



2023

LAPORAN KINERJA

POLITEKNIK NEGERI MADIUN



KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya Politeknik Negeri Madiun berhasil menyelesaikan penyusunan laporan kinerja tahun 2023 dengan tepat waktu. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006



Tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 Tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah telah mengamanatkan kepada setiap instansi pemerintah untuk menyusun laporan kinerja setiap tahun.

Laporan ini menyajikan informasi kinerja atas pencapaian sasaran strategis/sasaran program/sasaran kegiatan beserta indikator kerjanya sebagaimana tertuang dalam Perjanjian Kinerja Politeknik Negeri

Madiun tahun 2023. Politeknik Negeri Madiun pada tahun 2023 menetapkan 4 (empat) sasaran dan 10 (sepuluh) indikator kinerja. Secara umum Politeknik Negeri Madiun telah berhasil merealisasikan target kinerja yang ditetapkan dalam perjanjian kinerja.

Laporan kinerja ini memberikan gambaran objektif tentang kinerja yang dihasilkan Politeknik Negeri Madiun pada tahun 2023. Selain itu, tantangan dan permasalahan dalam pencapaian kinerja juga dijabarkan, yang kemudian menjadi acuan dalam menetapkan strategi/inovasi kerja kedepannya.

Semoga laporan kinerja ini bermanfaat sebagai bahan evaluasi perencanaan program/kegiatan dan anggaran, perumusan kebijakan bidang pendidikan dan kebudayaan serta peningkatan kinerja di tahun mendatang.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesainya laporan kinerja Politeknik Negeri Madiun pada tahun 2023.

Madiun, 29 Januari 2024

Direktur

W. Fajar Subkhan, ST., MT.

NIP. 197204291998021001



DAFTAR ISI

	Kata Pengantar		BAB I Pendahuluan	
	Daftar Isi	ii	Gambaran Umum Politeknik Negeri Madiun	1
	Daftar Tabel	iii	Dasar Hukum	2
	Daftar Gambar	iv	Tugas Pokok, Fungsi Serta Struktur Organisasi	3
	Daftar Grafik	v	Isu Strategis dan Peran Strategis Organisasi	4
	Ikhtisar Eksekutif	vi		
	BAB II Perencanaan Kinerja		BAB III Akuntabilitas Kinerja	
	Visi dan Misi	8	Capaian Kinerja	13
	Matriks Kinerja	8	Realisasi Anggaran	124
	Tujuan	9	Capaian Anggaran	124
	Perjanjian Kinerja 2022 (Awal)	10	Efisiensi Anggaran	127
	Perjanjian Kinerja 2022 (Revisi)	12	Inovasi	128
			Penghargaan	129
			Collaborative & Crosscutting Program	130
	BAB IV Penutup		Lampiran	
	Ringkasan Kinerja Langkah Kerja ke Depan	136	Perjanjian Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2022 (Awal)	139
			Perjanjian Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2022 (Revisi)	142
			Pengukuran Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2022	145
			Surat Pernyataan Lakin Telah Direviu	174

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Organ-Organ dalam Struktur Organisasi Politeknik Negeri Madiun	4
Tabel 2	Tujuan dan Indikator Tujuan	8
Tabel 3	Sasaran dan Indikator Kinerja Sasaran Renstra PNM 2020 – 2024	17
Tabel 4	Kerangka regulasi PNM	17
Tabel 5	Sasaran Strategis, Indikator, Target Kinerja Politeknik Negeri Madiun 2020-2024	18
Tabel 6	Kebijakan dan Sasaran Kebijakan (Program) dan Kegiatan Berdasarkan Sasaran Strategis Politeknik Negeri Madiun	20
Tabel 7	Perjanjian Kinerja Direktur Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023	20
Tabel 8	Capaian Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun Anggaran 2023	22
Tabel 9	Rekapitulasi Daftar Keterserapan Mahasiswa Lulusan Tahun 2021	23
Tabel 10	Rincian Kenaikan Capaian IKK 1.1 Tahun 2022 dan 2023	23
Tabel 11	Rincian Kenaikan Capaian IKK 1.2 Tahun 2022 dan 2023	46
Tabel 12	Rincian Kenaikan Capaian IKK 2.1 Tahun 2022 dan 2023	57
Tabel 13	Rincian Kenaikan Capaian IKK 2.2 Tahun 2022 dan 2023	66
Tabel 14	Rincian Penurunan Capaian IKK 2.3 Tahun 2022 dan 2023	78
Tabel 15	Rincian Kenaikan Capaian IKK 3.1 Tahun 2022 dan 2023	89
Tabel 16	Rincian Kenaikan Capaian IKK 4.1 Tahun 2022 dan 2023	117
Tabel 17	Rincian Kenaikan Capaian IKK 4.2 Tahun 2022 dan 2023	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Jurusan di Politeknik Negeri Madiun	1
Gambar 2	Struktur Organisasi Politeknik Negeri Madiun	3

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	Ketercapaian IKK 1.1	14
Grafik 2	Ketercapaian IKK 1.2	28
Grafik 3	Ketercapaian IKK 2.1	36
Grafik 4	Ketercapaian IKK 2.2	58

IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 menyajikan tingkat pencapaian 4 (empat) sasaran dengan 10 (sepuluh) indikator kinerja sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2023. Tingkat ketercapaian sasaran dan indikator kinerja lebih detail diuraikan pada BAB III Laporan ini. Secara umum, capaian kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 adalah sebagai berikut:



SASARAN KEGIATAN 1

Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi





SASARAN KEGIATAN 2

Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi



SASARAN KEGIATAN 3

Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran





SASARAN KEGIATAN 4

Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi



Permasalahan Umum

1. Keterserapan lulusan di dunia kerja, berwirausaha maupun melanjutkan studi belum optimal;
2. Partisipasi mahasiswa untuk mengikuti Program Kampus Merdeka belum seluruhnya terealisasi dengan optimal;
3. Beberapa kegiatan terkait Pengadaan Barang berupa alat atau komponen harus memperhatikan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) sehingga membutuhkan waktu untuk menganalisa;
4. Perkembangan teknologi digital menuntut para pendidik untuk memiliki sertifikat kompetensi/profesi, namun belum terlaksana secara optimal;
5. Proses blokir atau buka blokir *automatic adjustment* dan blokir atau buka blokir *regular* membutuhkan pembahasan dan proses yang cukup panjang;
6. Perubahan peraturan ditahun berjalan terkait pengukuran nilai kinerja membuat penilaian capaian output PNM belum optimal karena harus mensinkronisasikan dengan beberapa aplikasi pendukung;
7. Akreditasi Internasional belum dapat dilakukan karena masih berfokus pada Akreditasi Nasional dari LAM;

Langkah Antisipasi

7. Membekali Mahasiswa dengan sertifikasi kompetensi yang dibutuhkan di Dunia Industri, seperti Junior Engineer, Sekretaris, Tour Leader, Brevet Pajak dan lain-lain;
6. Mengoptimalkan Program Kampus Merdeka yang dilaksanakan oleh Unit PPMPP melalui sosialisasi secara aktif kegiatan pembelajaran di luar program studi khususnya program wirausaha Merdeka;
5. Melakukan Rapat dan Koordinasi penyusunan anggaran dengan Tim Perencanaan dan Tim Pengadaan untuk mempercepat proses realisasi dengan mendetailkan komponen – komponen terkait TKDN;
1. Mengoptimalkan pelatihan – pelatihan kepada para tenaga pendidik dan tenaga kependidikan yang dilaksanakan oleh Lembaga – Lembaga pelatihan yang kompeten untuk mendapatkan sertifikat kompetensi;
2. Tim Perencanaan melengkapi data dukung yang dibutuhkan untuk proses blokir atau buka blokir dengan mendetailkan RAB dan TOR;
3. Aktif mengikuti sosialisasi dengan Biro Perencanaan baik *daring* maupun *luring* tentang petunjuk teknis pengisian dan pelaporan aplikasi SIDAKIN. Kemudian melakukan rapat internal dengan para PIC pengampu masing - masing IKU guna mengoptimalkan pengisian data untuk pengukuran minimal meraih nilai *Golden Standart* yang telah ditetapkan;
4. Melakukan survei atas Lembaga akreditasi yang akan dipilih beserta persyaratan yang harus dipenuhi dalam melaksanakan Akreditasi Internasional;

BAB I

PENDAHULUAN

- ✓ Gambaran Umum Politeknik Negeri Madiun
- ✓ Dasar Hukum
- ✓ Tugas Pokok Dan Fungsi Serta Struktur Organisasi
- ✓ Isu Strategis dan Peran Strategis Organisasi

01



A. Gambaran Umum

Politeknik Negeri Madiun merupakan Perguruan Tinggi yang mengemban tugas dan fungsi dalam penyelenggaraan pendidikan kejuruan atau vokasi dengan sejumlah bidang pengetahuan khusus yang diarahkan pada penerapan keahlian tertentu. Keberadaan Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Politeknik Negeri Madiun berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 66 Tahun 2012 tertanggal 29 Oktober 2012, mengubah status yang sebelumnya adalah Politeknik Madiun di bawah pengelolaan Yayasan Perguruan Tinggi Pemkot Madiun menjadi Politeknik Negeri Madiun (PNM). Pada Tahun 2020, terjadi perubahan Nomenklatur Kementerian dari Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (BA 042) ke Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (BA 023), dan pada tahun 2021, terjadi perubahan Nomenklatur Kementerian dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan menjadi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. Politeknik Negeri Madiun berada di bawah naungan Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi sebagai Eselon 1 sehingga Rencana Startegis PNM mengacu pada Renstra Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi Tahun 2020 - 2024.

Dalam bidang akademik, saat ini Politeknik Negeri Madiun mengelola 3 (tiga) jurusan dengan 13 (Tiga Belas) Program Studi yaitu:



B. Dasar Hukum

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 tentang Sistem Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah;
5. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2012 tentang Pendirian, Organisasi, dan Tata Kerja Politeknik Negeri Madiun;
7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 34134/MPK.A/RHS/KP.07.00/2021 tanggal 17 Mei 2021 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Madiun Periode Tahun 2021 - 2025;
8. Peraturan Menteri PAN-RB Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja, dan Tatacara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah;
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 28 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
10. Permendikbudristek Nomor 13 Tahun 2022 tentang perubahan atas Permendikbud Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020-2024;
11. Permendikbudristek Nomor 40 Tahun 2022 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 39 Tahun 2020 tentang Pelaksanaan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
13. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2021 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi;
14. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Nomor 53/D/PR/2020 tentang Pedoman Teknis Target Capaian Setiap Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri Berbentuk Politeknik dan Akademi Komunitas Negeri di lingkungan Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi.
15. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 210/M/2023 Tentang Indikator Kinerja Utama.

C. Tugas dan Fungsi serta Struktur Organisasi

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2012 tentang Pendirian, Organisasi, dan Tata Kerja Politeknik Negeri Madiun tanggal 22 Oktober 2012, maka tugas dan fungsi serta struktur organisasi Politeknik Negeri Madiun adalah sebagai



Tugas

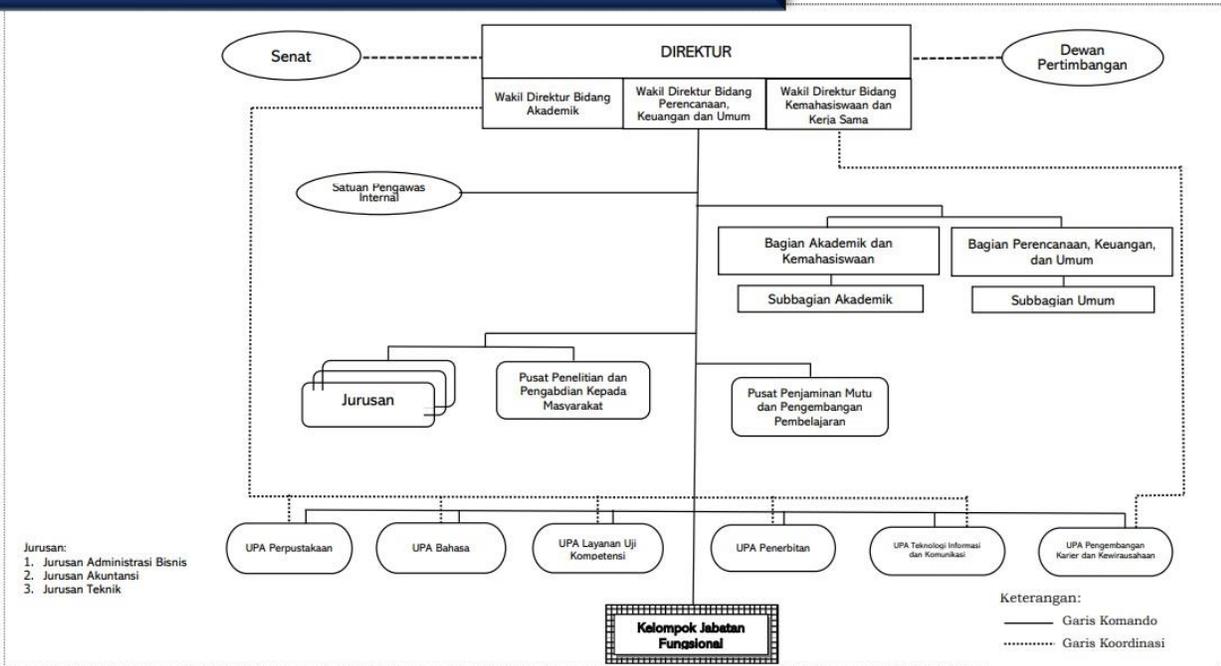
Menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus

Fungsi

1. Pelaksanaan dan Pengembangan Pendidikan Vokasi;
2. Pelaksanaan Penelitian;
3. Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat;
4. Pelaksanaan Pembinaan Sivitas Akademika;
5. Pelaksanaan Kegiatan Pelayanan Administrasi

Struktur Organisasi

Salinan Permendikbudristek No. 14 Tahun 2023



Organ-Organ dalam Struktur Organisasi Politeknik Negeri Madiun

No.	Jabatan-jabatan Dalam Susunan Organisasi Politeknik Negeri Madiun
1	Direktur dan Wakil Direktur
2	Senat
3	Dewan Pertimbangan
4	Kepala Bagian
	A. Bagian Akademik dan Kemahasiswaan
	1) Subbagian Akademik
	2) kelompok jabatan fungsional.
	B. Bagian Perencanaan, Keuangan, dan Umum
	1) Subbagian Umum; dan
	2) kelompok jabatan fungsional.

No.	Jabatan-jabatan Dalam Susunan Organisasi Politeknik Negeri Madiun
5	Jurusan
	A. Jurusan Akuntansi
	B. Jurusan Administrasi Bisnis
	C. Jurusan Teknik
6	Pusat
	A. Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
	B. Pusat Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (PPMPP)
7	Unit Penunjang Akademik
	A. Perpustakaan;
	B. Bahasa;
	C. Teknologi Informasi dan Komunikasi;
	D. Penerbitan;
	E. Layanan Uji Kompetensi; dan
	F. Pengembangan Karier dan Kewirausahaan.



PNM dipimpin oleh M. Fajar Subkhan, S.T., M.T selaku Direktur dengan jumlah SDM sebanyak 208 orang, dengan rincian:

- A. Dosen sebanyak 124 Orang;
 - PNS 77 orang,
 - PPPK 21 orang,
 - Kontrak 26 orang.
- B. Tendik sebanyak 84 Orang;
 - PNS 22 orang,
 - PPPK 11 orang,
 - Tetap 3 orang,
 - Kontrak 48 orang.

D. Isu Strategis dan Peran Organisasi

Isu Strategis

1. Optimalisasi pelayanan pendidikan satker Politeknik Negeri Madiun untuk segera berstatus Badan Layanan Umum (BLU). Dari transformasi tersebut diharapkan dapat meningkatkan mutu, kualitas layanan pendidikan, dan mendapat banyak peluang kemitraan dengan industri yang dijalin oleh Politeknik Negeri Madiun yang arahnya bisa dikembangkan ke arah kemitraan ekonomi.
2. Upaya mengoptimalkan keterserapan lulusan di dunia kerja, berwirausaha maupun melanjutkan studi melalui peningkatan kompetensi keahlian sesuai bidang ilmu, pembekalan materi dan praktik kewirausahaan, serta pendampingan bagi mahasiswa yang melanjutkan studi;
3. Mengikutsertakan mahasiswa PNM untuk aktif dalam kegiatan pembelajaran di luar program studi, baik di luar maupun didalam perguruan tinggi asal, kegiatan program kampus Merdeka, dan pertukaran pelajar sesuai definisi pembelajaran diluar program studi melalui sosialisasi dan penyesuaian kurikulum;
4. Optimalisasi pembelajaran berbasis proyek atau *project based learning* (PBL) menjadi salah satu upaya transformasi. Kegiatan pembelajaran ini diharapkan akan membekali mahasiswa dengan *soft skills* dan *hard skills* mumpuni yang membuat lulusan akan semakin relevan dengan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri;
5. Mengoptimalkan keluaran penelitian dosen Politeknik Negeri Madiun untuk sepenuhnya dapat digunakan oleh dunia industri, usaha dan masyarakat;
6. Optimalisasi pembangunan Zi-WBK di internal Politeknik Negeri Madiun;
7. Optimalisasi pemanfaatan aplikasi SIDAKIN sebagai dasar pengukuran IKU;
8. Optimalisasi pelaksanaan kemitraan dan kerjasama baik dalam bidang pendidikan dan bidang industri;
9. Meningkatkan pengembangan kompetensi SDM dalam bidang pengajaran dan *skill*;
10. Penyesuaian pasca pandemi *covid-19* terhadap pelaksanaan program dan kegiatan;

Peran Strategis

1. Berperan penting dalam meningkatkan mutu, kualitas layanan pendidikan baik peningkatan kualitas penelitian, riset, dan pengabdian kepada masyarakat oleh dosen dan mahasiswa sebagai sumbangsih PNM bagi dunia industri, usaha dan masyarakat luas;
2. Berperan penting dalam penguatan manajemen dan tata kelola yang berkualitas untuk mewujudkan *good governance* melalui peningkatan akuntabilitas kinerja dan reformasi birokrasi di PNM;
3. Berperan penting menciptakan SDM yang berkualitas melalui pembelajaran dan ketrampilan yang dibekalkan kepada mahasiswa;
4. Berperan penting dalam membangun jejaring kerjasama, koordinasi dan kolaborasi dengan seluruh pemangku kepentingan untuk menghadirkan pendidikan yang merata dan berkualitas sesuai dengan kebutuhan dunia kerja;
5. Berperan penting dalam pemberian bantuan dana pendidikan yang tepat sasaran baik berupa beasiswa, penelitian, sarana dan prasarana.

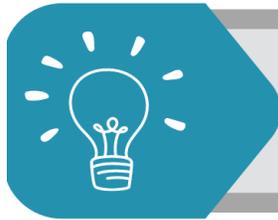
BAB II

PERENCANAAN KINERJA

- ✓ Visi, dan Misi
- ✓ Matriks Kinerja
- ✓ Tujuan
- ✓ Perjanjian Kinerja 2023 (Awa)
- ✓ Perjanjian Kinerja 2023 (Revisi)



Visi



*Menjadi Pendidikan Tinggi Vokasi Yang Berkualitas,
Berbasis Iptek, Inovasi Dan Berdaya Saing Nasional*

Misi

1

Meningkatkan akses dalam penyelenggaraan Pendidikan Vokasi yang relevan, inovatif dan berkualitas untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing nasional

2

Meningkatkan kapasitas penelitian terapan dan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan teknologi dan kesejahteraan masyarakat

3

Meningkatkan penguatan kerjasama dalam mendukung keberlanjutan pemanfaatan sumber daya manusia terampil

4

Mewujudkan tata kelola perguruan tinggi bermutu melalui perbaikan berkelanjutan

Tujuan Strategis

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki keahlian di bidang teknologi dan bisnis yang diakui dunia industri melalui pola pendidikan berbasis teaching industry;
2. Mengembangkan pengetahuan terapan bidang teknologi dan bisnis yang memajukan penerapan teknologi di industri dan masyarakat;
3. Peningkatan jalinan kerjasama dengan pemangku kepentingan di bidang akademik dan non akademik;
4. Menjadikan PNM sebagai Institusi yang menerapkan Good Governance. Dari uraian di atas dalam rangka mencapai visi dan misi, Politeknik Negeri.

Matriks Renstra 2023

Politeknik Negeri Madiun

Sesuai dengan [Keputusan Menteri Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Nomor 210/M/2023](#), Politeknik Negeri Madiun menetapkan sasaran, indikator dan target sampai dengan 2024 sebagai berikut:

Sasaran Kegiatan/Indikator Kinerja Utama		Target			
		2021	2022	2023	2024
S.1 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi					
IKU 1.1	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	55%	57%	60%	79,28%
IKU 1.2	Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi	10%	11%	30%	30%
S.2 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi					
IKU 2.1	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	15%	20%	30%	30%
IKU 2.2	Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	30%	35%	50%	50%
IKU 2.3	Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	0,1	0,2	100	100
S.3 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran					
IKU 3.1	Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	35%	37%	100	1846
IKU 3.2	Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	35%	37%	40%	40%
IKU 3.3	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	0%	2,50%	2,5	2,5
S.4 Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi					
IKU 4.1	Predikat SAKIP	B	BB	A	A
IKU 4.2	Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L	93,5	94	94	96,17

Perjanjian Kinerja 2023 (Awal)

Sebagai Upaya untuk mewujudkan kinerja yang sudah ditetapkan dalam Rencana Stratgis Tahun 2020-2024, Politeknik Negeri Madiun merumuskan kinerja yang akan dicapai di tahun 2023, dan dituangkan ke dalam Perjanjian Kinerja sebagai berikut:

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target (Awal)
1	[S1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	%	58
		IKU 1.2 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	%	11,5
2	[S2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	%	22,5
		IKU 2.2 Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	%	40
		IKU 2.3 Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	Hasil penelitian per jumlah dosen	0,3
3	[S3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	IKU 3.1 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	%	100
		IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	%	38
		IKU 3.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	%	2,5
4	[S4] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	IKU 4.1 Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB	predikat	A
		IKU 4.2 Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	nilai	94

Alokasi Anggaran

No	Kode	Nama Kegiatan	Alokasi (Rp)
1	4261	Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi	14.608.171.000
2	4466	Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi	7.625.361.000
3	4467	Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi	11.769.182.000
TOTAL			34.002.714.000

Pada tahun 2023, Politeknik Negeri Madiun melakukan penyesuaian Perjanjian Kinerja. Penyesuaian yang dilakukan berupa penyesuaian anggaran diantaranya Buka Blokir Regular Belanja Modal pada RO 4467.CBJ.001, adanya tambahan belanja pegawai, Tambahan Pagu PNBPN atas realisasi melebihi target sebesar Rp2.947.741.000, Penambahan Pagu PNBPN atas realisasi melebihi target sebesar Rp323.485.000, Alokasi Belanja Tambahan Bagian Anggaran Bendahara Umum Negara (ABT BA BUN) pada RO 6701.QDB.002 Subkomponen D Program Competitive Fund Batch 2 Prodi D3 Teknologi Informasi sebesar Rp590.855.000. Serta mengikuti perubahan peraturan dari Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Nomor 53/D/PR/2020 tentang Pedoman Teknis Target Capaian Setiap Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri Berbentuk Politeknik dan Akademi Komunitas Negeri di lingkungan Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi menjadi Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 210/M/2023 tentang indikator kinerja Utama Pendidikan Tinggi dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Kementerian Pendidikan, Riset dan Teknologi.

Perjanjian 2023 (Revisi)

Berkenaan dengan penyesuaian anggaran yang dilakukan pada tahun 2023 sebagaimana telah dijelaskan di atas, maka Perjanjian Kinerja revisi tahun 2023 adalah sebagai berikut:

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target (Awal)
1	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	%	60
		IKU 1.2 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi	%	30
2	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	%	30
		IKU 2.2 Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	%	50
		IKU 2.3 Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	Hasil penelitian per jumlah dosen	100
3	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	IKU 3.1 Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	%	100
		IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	%	40
		IKU 3.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	%	2,5
4	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	IKU 4.1 Predikat SAKIP	predikat	A
		IKU 4.2 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L	nilai	94

Alokasi Anggaran

No	Kode	Nama Kegiatan	Alokasi (Rp)
1	6701	Pengembangan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas	2.175.672.000
2	6700	Pembinaan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	436.515.000
3	4466	Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi	7.625.361.000
4	4467	Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi	16.056.729.000
5	4261	Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi	16.144.060.000
TOTAL			42.438.337.000

BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

- ✓ Capaian Kinerja
- ✓ Realisasi Anggaran
 - Capaian Anggaran
 - Efisiensi Anggaran
 - Inovasi
 - Penghargaan
 - Collaborative & Crosscutting



A. Capaian Kinerja

Pengukuran capaian indikator kinerja utama dalam PK berpedoman pada Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Riset dan Teknologi Nomor 210/M/2023 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri Vokasi. Capaian Kinerja PNM Tahun 2023, dibuat berdasarkan analisis perbandingan antara realisasi dengan target dari masing-masing IKU, menyajikan perbandingan dengan capaian satu tahun sebelumnya dan membandingkan capaian dengan target akhir Renstra PNM yaitu tahun 2024.

Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 tercantum dalam Perjanjian Kinerja yang diperjanjikan antara Direktur PNM dengan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kemendikbudristek Tahun 2023 yang memuat 4 Sasaran Kegiatan dan 10 Indikator Kinerja Utama. Kinerja PNM Tahun 2023 merupakan kinerja tahun keempat periode Rencana Strategis Politeknik Negeri Madiun periode 2020 – 2024. Rata-rata capaian kinerja pada tahun 2023 adalah sebesar **250,3%** yang dihitung dari rata-rata capaian dari seluruh IKU.

Secara lengkap Capaian Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun Anggaran 2023 disajikan dalam tabel berikut ini:

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target PK 2024	Capaian Kinerja Tahun 2023	
				Realisasi	% Capaian
1	[S 1.0] Meningkatkan kualitas lulusan pendidikan tinggi	IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	60	79,27	132,12
		IKU 1.2 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi	30	23,28	77,60
2	[S 2.0] Meningkatkan kualitas dosen pendidikan tinggi	IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	30	24,59	81,97
		IKU 2.2 Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	50	27,52	55,04
		IKU 2.3 Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	100	98,05	98,05
3	[S 3.0] Meningkatkan kualitas kurikulum dan pembelajaran	IKU 3.1 Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	100	1845	1845
		IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	40	4,23	10,58
		IKU 3.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	2.5	0	0,00
4	[S 4.0] Meningkatkan tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	IKU 4.1 Predikat SAKIP	A	A	100,00
		IKU 4.2 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L	94	96,16	102,30

Dari 10 IKU, terdapat 3 IKU yang **mencapai target** kinerja yang telah ditetapkan dengan rata-rata tingkat ketercapaian kinerja sebesar **250,3%**

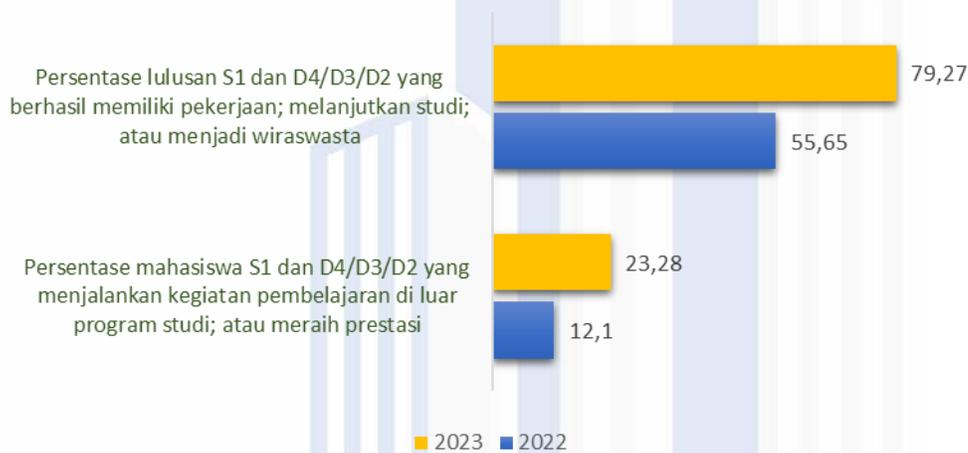
Uraian tentang pencapaian dan pengukuran kinerja Politeknik Negeri Madiun tahun 2023 dijabarkan sebagai berikut:

Sasaran
Kegiatan



Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan

Capaian IKK Sasaran Kegiatan 1



Peningkatan kualitas lulusan Pendidikan tinggi masih menjadi fokus dalam Renstra PNM 2020 – 2024, yang ditandai dengan meningkatnya kemampuan mahasiswa dalam berkompetisi di tingkat nasional serta memiliki kemampuan sesuai dengan kebutuhan dunia kerja atau berwirausaha. Sampai dengan tahun 2023, terdapat kenaikan daya saing lulusan yang ditandai dengan kenaikan keterserapan lulusan di dunia kerja maupun berwirausaha sebesar 23,62 poin menjadi 79,27% dibandingkan tahun 2022 sebesar 55,65%.

Peningkatan kualitas mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi dilihat dari meningkatnya jumlah mahasiswa yang mendapatkan prestasi dalam kompetisi atau lomba dan mendapat peringkat I-III Tingkat Nasional dan Provinsi. Namun, pada tahun 2023 terdapat kenaikan pada mahasiswa yang berkontribusi dalam kegiatan pembelajaran diluar program studi atau meraih prestasi. Sehingga, pada tahun 2023 capaian kualitas mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi naik 11,18 poin menjadi 23,28% dibandingkan tahun 2022 sebesar 12,10%. Capaian Sasaran kegiatan Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi didukung oleh dua IKU, dengan rincian capaian sebagai berikut:

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta

Dalam indikator ini, terdapat tiga kriteria, yaitu

- a. **lulusan yang berhasil memiliki pekerjaan;**
- b. **lulusan yang melanjutkan studi;** atau
- c. **lulusan yang menjadi wiraswasta.**

Dalam Kepmendikbudristek Nomor 210/M/2023 masing masing kriteria dijelaskan sebagai berikut:

a. Kriteria Pekerjaan :	
Memiliki pekerjaan dalam rentang waktu 12 (dua belas) bulan setelah lulus di :	
1	Perusahaan swasta, termasuk perusahaan nasional, perusahaan multinasional, perusahaan rintisan (Startup company) Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM), dan Lain - Lain;
2	Organisasi nirlaba;
3	Institusi/organisasi multilateral;
4	Lembaga pemerintah; atau
5	Badan Usaha Milik Negara (BUMN) / Badan Usaha Milik Daerah (BUMD)

Pembobotan untuk kriteria bekerja :

Gaji /Masa Tunggu	≤ 6 Bulan	6 < Waktu Tunggu ≤ 12 Bulan
Gaji ≥ 1.2x UMP	1,0	0,8
Gaji < 1.2 UMP	0,8	0,6

b. Kriteria kelanjutan studi :

Melanjutkan proses pembelajaran di program studi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan didalam negeri atau luar negeri dalam rentang waktu kurang dari 12 (dua belas) bulan setelah lulus.

Pembobotan untuk melanjutkan studi adalah **0,6**

c. Kriteria Kewiraswastaan :

Memiliki pekerjaan dalam rentang waktu 12 (dua belas) bulan setelah lulus sebagai :

- 1 pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder), perusahaan; atau
- 2 pekerja lepas (freelancer).

Pembobotan untuk wirausaha :

Pendapatan/Masa Tunggu	≤ 6 Bulan	6 < Waktu Tunggu ≤ 12 Bulan
Pendapatan ≥ 1.2x UMP	1,2	1,0
Pendapatan < 1.2x UMP	1,0	0,8

Batas minimum persentase responden *tracer study* untuk dihitung adalah Jika Perguruan Tinggi tidak memenuhi persentase responden, maka pencapaian IKU 1 akan dihitung 0.

Formula :

$$\frac{\sum_1^i n_i k_i}{t} \times 100$$

n	: responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta
t	: total jumlah responden lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil dikumpulkan
k	: konstanta bobot (bobot penuh diberikan kepada responden dengan gaji 1,2(satu koma dua) kali upah minimum provinsi (UMP) tempat lulusan bekerja dan mendapatkan pekerjaan dengan waktu tunggu kurang dari 6 bulan)

Berdasarkan deskripsi tersebut, pada tahun 2023 Politeknik Negeri Madiun telah berupaya untuk mencapai target kinerja tersebut dengan melaksanakan kegiatan Tracer Study yang kemudian data tersebut digunakan sebagai pengukuran IKU 1.1 melalui Aplikasi Sidakin. Untuk menghitung Tracer study dilakukan dengan cara membagikan kuesioner secara online melalui WA grup dan media sosial PNM terhadap **lulusan tahun 2021** sebanyak **563** orang.

Jumlah lulusan responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta adalah sebanyak **563** lulusan, jumlah ini sudah memenuhi kriteria pembobotan IKU 1 (keterserapan lulusan) sebanyak 35%. Total jumlah responden lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil dikumpulkan sebanyak 220 lulusan, Jumlah ini memenuhi minimum responden sebanyak **198** lulusan. Sedangkan Konstanta bobot yang merupakan pengali yang ditentukan berdasarkan masa tunggu mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta diperoleh dari Variabel Kondisi lulusan sebanyak 220 lulusan.

Terdiri dari Lulusan yang bekerja kurang dari 6 bulan dan mempunyai pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 85 orang, lulusan yang bekerja Lebih dari 6 bulan dan pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 12 orang, lulusan yang bekerja Kurang dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 85 orang, lulusan yang bekerja Lebih dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 21 orang, lulusan yang berwirausaha Kurang dari 6 bulan dan pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 2 orang, lulusan yang berwirausaha Lebih dari 6 bulan dan pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 0 orang, lulusan yang berwirausaha Kurang dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 12 orang, lulusan berwirausaha Lebih dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 1 orang dan yang melanjutkan studi sebanyak **8 orang**. Konstanta IKU 1 ini memenuhi jumlah pembobotan sebesar **174,4**.

Jadi perhitungan IKU 1 berasal dari jumlah pembobotan dibagi jumlah responden (t) dikali 100 ($174,4/220*100$) mendapat capaian sebesar **79,27**.

*Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian
kinerja IKU 1.1 sebesar 79,27*

Target Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta adalah **60%**, sedangkan **realisasi** IKU 1.1 sebesar **79,27%** dengan tingkat **ketercapaian** mencapai **132,12%**. Hal ini berarti **realisasi IKU 1.1 telah melampaui target** yang telah ditetapkan.

2022	Realisasi	55,65%
	Capaian	101%
2023	Target	60%
	Realisasi	79,27%
Target Akhir Renstra	Target	79,28%
	Capaian	99,99%

Berdasarkan grafik di samping, pada Tahun 2021 **Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta tercatat dengan realisasi volume 79,27 dengan tingkat ketercapaian mencapai 132,12%** dari target kinerja yang ditetapkan yaitu 60 atau target capaian kinerja 100%. Hal ini berarti Capaian Kinerja atas IKK **telah melampaui target** yang telah ditetapkan. **Ketercapaian IKU terhadap target dikarenakan** lulusan Politeknik Negeri Madiun banyak yang langsung bekerja, melanjutkan

studi keningkat yang lebih tinggi, maupun berwiraswasta.



Daftar keterserapan mahasiswa lulusan tahun 2021 yang disajikan pada link yang diambil dari aplikasi SIDAKIN adalah sebagai berikut :

No	Nama PT	Nama Program Studi	NIM	Nama Mahasiswa	Email	No.Hp	Status	Nama Provinsi	UMP	1.2 UMP	Rerata Pendapatan	Waktu Tunggu Kurang Dari 6 Bulan	Bobot
1	Politeknik Negeri Madiun	Komputerisasi Akuntansi	170200612	Amin Baddari Achmad			Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.500.000,00	Ya	1
2	Politeknik Negeri Madiun	Mesin Otomotif	170300222	Muhammad Huda M.	hudamahendra1999@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	1.000.000,00	Ya	0,8
3	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101001	Wahyuningtyas	wahyuningtyas032@gmail.com		Sedang Mencari Pekerjaan				1.500.000,00	Ya	-
4	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101002	Nadya Fadhillah	nadya.fadhillah.kim@gmail.com		Bekerja	Jawa Tengah	1.812.935,00	2.175.522,00	2.000.000,00	Ya	0,8
5	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101012	Fadyla Septiana	fadylaseptiana@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.000.000,00	Ya	0,8
6	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101013	Ria Arianay Paramita	riaarianay94@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	1.000.000,00	Ya	0,8
7	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101019	Mila Shafina			Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	-	Ya	0,8
8	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101020	Heni Herawati			Wiraswasta	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	-	Ya	0,8
9	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101023	Oktaviani Herawati	oktavianherawati60@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	-	Ya	0,8
10	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101025	Nahliha Dw Hanna	nahlihadwihanna16@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.000.000,00	Ya	0,8
11	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101026	Nadhila Dw Hanni	Nadhila.hanni11@gmail.com		Bekerja	Jawa Tengah	1.812.935,00	2.175.522,00	2.200.000,00	Ya	1
12	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101028	Diah Ayu Wulan Intan Melati	dyahayuwlan99@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.200.000,00	Ya	0,8
13	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101030	Lery Muj Latifah	lerylatifah79@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.000.000,00	Ya	1
14	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101033	Evi Fitriana Sari	evifitriana.sari@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	1.500.000,00	Ya	0,8
15	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101034	Anggi Kusuma Periwati	anggiperiwati44@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	1.000.000,00	Ya	0,8
16	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101035	Siti Dwi Cahyowati	sitidwicahyowati@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	4.000.000,00	Ya	1
17	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101036	Affanila Dwi Susanti	Affanila88@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.300.000,00	Ya	1
18	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101037	Nafasatul Choirah	nafasatu711999@gmail.com		Bekerja	Jawa Tengah	1.812.935,00	2.175.522,00	2.000.000,00	Ya	0,8
19	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101040	Erma Nadi Evriana	ermanadi503@gmail.com		Sedang Mencari Pekerjaan				2.000.000,00	Ya	-
20	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101046	Dinda Febbi Angelina	dindafebbi1999@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	5.000.000,00	Ya	1
21	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101047	Sukma Candra Dewi	sukma.candra104@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	-	Ya	0,8
22	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101053	Roni Saputra	Saputaroni2000@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	4.000.000,00	Ya	1
23	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101054	Kharisma Putri Nurhaliza	kharismaputri936@gmail.com		Wiraswasta				2.000.000,00	Ya	-
24	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101055	Eva Dwi Nurhayati	evadwinurhayati2@gmail.com		Bekerja	DKI Jakarta	4.573.845,00	5.488.614,00	4.500.000,00	Ya	0,8
25	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101056	Nar Rohmad Arif Wicaksono			Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	4.000.000,00	Ya	1
26	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101059	Oktaviana Dwi Setyorini	oktaviana101@gmail.com		Sedang Mencari Pekerjaan				-	Ya	-
27	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101062	Rositha Beti Astuti	betirositha62@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	200.000,00	Tidak	0,8
28	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101065	Natasya Yoshi Munfar Ali	yoshinatasya@gmail.com		Bekerja	DI Yogyakarta	1.840.916,00	2.209.099,20	4.000.000,00	Ya	1
29	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101066	Ardya Cahya Islami	cahyaislam99@gmail.com		Wiraswasta				2.000.000,00	Tidak	0,8
30	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101067	Siti Wijayatum	siti.wijayatum@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	3.500.000,00	Ya	1
31	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101068	Bhetaria Agustin Arifany	bhetariaagustin@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	3.000.000,00	Ya	1
32	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101069	Fasyawa Aginmanda	fasyawa.aginmanda@gmail.com		Bekerja	DI Yogyakarta	1.840.916,00	2.209.099,20	4.000.000,00	Ya	1
33	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101071	Nanda Elisia Setiyawati	snandaelisia@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.000.000,00	Ya	0,8
34	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101074	Adinda Kusuma Wardani	adindawardani008@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.300.000,00	Ya	1
35	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101075	Faugesty Ratna Azizah	faugestyrt@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	1.500.000,00	Ya	0,8
36	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101077	David Renaldi Hermawan	davidrenaldyhermawan@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	1.000.000,00	Ya	0,8
37	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101078	Puput Melia Anggrani	puputmelia.3@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	4.000.000,00	Ya	1
38	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101080	Nur Esli Fauziah	nurest22@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	4.000.000,00	Ya	0,8
39	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101085	Latifa Iena Hamidah	latifaena25@gmail.com		Bekerja	Jawa Tengah	1.812.935,00	2.175.522,00	2.000.000,00	Tidak	0,8
40	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101087	Arieka Al Atarin	arikaal03@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	3.000.000,00	Ya	1
41	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101092	Christina Devani	christina.devani@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	3.500.000,00	Ya	1
42	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101097	Desi Putri Milarosa	desip1471@gmail.com		Bekerja	Jawa Tengah	1.812.935,00	2.175.522,00	2.200.000,00	Ya	1
43	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101098	Yunib Tazaka Ayyah	Tazakaayyah@gmail.com		Sedang Mencari Pekerjaan				2.000.000,00	Ya	-
44	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101099	Ulfrina Candra Mukti	ulfrina.cm@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.000.000,00	Tidak	0,8
45	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101104	Sheryly Setyningtyas	sherylysetyningtyas@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.000.000,00	Ya	0,8
46	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101108	Nadia Suci Novita Sari	nadiasuci1912@gmail.com		Bekerja	DKI Jakarta	4.573.845,00	5.488.614,00	5.300.000,00	Tidak	0,8
47	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101110	Putri Dewanti Intan P	putri.dewanti.prasetyo@gmail.com		Bekerja	Jawa Tengah	1.812.935,00	2.175.522,00	5.000.000,00	Tidak	0,8
48	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101111	Ega Widya Sukmawati	Egawidya9@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	1.000.000,00	Ya	0,8
49	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101113	Aste Faria Prayogo	asteferia15@gmail.com		Melanjutkan Studi				-	Tidak	0,8
50	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	183101115	Dela Oktaviana	deloktaviana.de@gmail.com		Bekerja	Jawa Timur	1.891.567,00	2.269.880,40	2.500.000,00	Ya	1

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1k434Ua4tnHeI6mSutizP1hC2BTYFJp9/edit#gid=240197616>

*Sumber Aplikasi SIDAKIN

Jumlah lulusan responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta sesuai dengan kriteria yang ditetapkan dalam Kepmen IKU No. 210/M/2023 adalah sebanyak 563 lulusan, jumlah ini sudah memenuhi kriteria pembobotan IKU 1 (keterserapan lulusan) sebanyak 35%. Total jumlah responden lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil dikumpulkan sebanyak 220 lulusan, Jumlah ini memenuhi minimum responden sebanyak 198 lulusan. Sedangkan Konstanta bobot yang merupakan pengali yang ditentukan berdasarkan masa tunggu mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta diperoleh dari Variabel Kondisi lulusan sebanyak 220 lulusan.

2022	Realisasi	55,65%
	Capaian	101%
2023	Target	60%
	Realisasi	79,27%
	Capaian	132,12

Realisasi tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022 terdapat kenaikan sebesar sebesar 31%. Hal ini bisa dipengaruhi oleh berakhirnya Pandemi Covid – 19 oleh pemerintah membuat lulusan mahasiswa yang bekerja, lanjut studi maupun berwirausaha mendapat kesempatan.

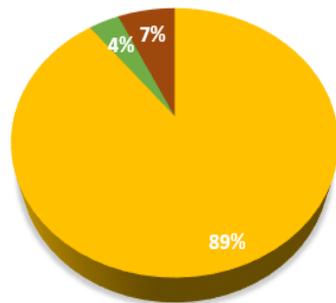
Masih adanya adanya isu beberapa perusahaan mengalami pailit dan pergerakan ekonomi nasional yang mulai stabil pada tahun 2023 mengakibatkan Capaian Target IKU 1.1 mulai beranjak naik. Selain itu saat ini pemerintah sedang gencar untuk mendorong masyarakat untuk menjadi wiraswasta dengan mempermudah kredit untuk sektor usaha.



No	Program Studi	Tahun Lulus		Naik (Turun)
		2022	2021	
1	Administrasi Bisnis	53	83	(30)
2	Bahasa Inggris	42	38	(4)
3	Komputerisasi Akuntansi	112	103	(9)
4	Mesin Otomotif	35	35	(0)
5	Teknik Listrik	20	35	(15)
6	Teknik Komputer Kontrol	23	50	(27)
7	Teknologi Informasi	30	0	(30)
Total Lulusan Bekerja, Studi lanjut, Wiraswasta		315	344	29
Total Lulusan		563	472	94
Persentase IKU 1.1		55,95%	72,88%	-16,93%

Parameter Data IKU 1.1 adalah tahun lulus 2021, maka pembandingnya adalah tahun lulus 2022. Secara keseluruhan penurunan realisasi IKU 1.1 tahun 2022 dibandingkan dengan tahun 2021 dikarenakan adanya penurunan data tracer study atas lulusan mahasiswa

Data Lulusan Mahasiswa 2023



■ Belum Mengisi Data ■ Bekerja ■ Lanjut Studi ■ Wiraswasta

Program Studi	Bekerja	Lanjut Studi	Wiraswasta
Administrasi Bisnis	37	3	2
Bahasa Inggris	17	2	3
Komputerisasi Akuntansi	31	2	4
Mesin Otomotif	40	1	5
Teknik Listrik	31	0	1
Teknik Komputer Kontrol	31	0	0
Ti	10	0	0
Total	197	8	15

Secara keseluruhan kenaikan realisasi IKU 1.1 tahun 2023 dibandingkan dengan tahun 2022 dikarenakan adanya peraturan terbaru dengan penilaian pembobotan yang berbeda untuk setiap komponen.

2023	Target	60%
	Realisasi	79,27%
	Capaian	132,12
Target Akhir Renstra	Target	79,28%
	Capaian	99,99%

Sedangkan jika dibandingkan dengan target akhir renstra sebesar 79,28, realisasi IKU 1.1 pada tahun 2023 memperoleh capaian sebesar 99,99%. Masih terdapat GAP yang harus diupayakan PNM agar pada tahun 2024, target akhir Renstra atas IKU 1.1 dapat tercapai.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian IKK

Pada Politeknik Negeri Madiun, agar lulusan mahasiswa memenuhi kriteria dalam pengukuran IKU lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta, dilakukan beberapa kegiatan penunjang, diantaranya:

1. Mengikuti Konsolidasi pemutakhiran data sidakin;
2. Mengikuti kegiatan Koordinasi dan Sosialisasi Tracer Study PTV Tahun 2023;
3. Ikut turut serta dan menghadiri undangan – undangan kemitraan dunia usaha dan dunia insdutri;
4. Aktif menyebarkan pamflet Tracer Study kepada seluruh lulusan, melalui WAG alumni, Admin Prodi maupun Ikatan Keluarga Alumni (IKA) PNM;
5. Tim Pengembangan Kemahasiswaan mensosialisasikan secara berkala menyebarkan dan mengingatkan tentang pentingnya pengisian tracer study 2023 kepada lulusan mahasiswa 2022 yang datang ke kampus untuk melakukan kegiatan administrasi melalui Unit Layanan Terpadu;

6. Melakukan Verifikasi dan Validasi data pendukung pengukuran IKU 1 yang telah dikoordinasikan oleh Tim Pengembangan Kemahasiswaan, Kemahasiswaan dan Alumni (KKA);

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketercapaian target adalah sebagai berikut:

- Perhitungan Pengukuran Capaian IKU 1.1 Tahun 2023 telah terpusat menggunakan aplikasi sidakin,;
- Data pada aplikasi sidakin sampai pertengahan bulan januari 2023 belum stabil sebab adanya maintenance;
- Keterserapan lulusan dalam dunia kerja, berwirausaha maupun melanjutkan studi yang terdata cukup tinggi.

Outcome dari indikator ini adalah *lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta*

Hambatan :

Kendala / Kendala dalam pengukuran IKU 1 ini adalah;

1. Masih adanya penyesuaian data di aplikasi SIDAKIN khususnya pada IKU 1 saat penginputan data oleh Tim Kerjasama, Kemahasiswaan dan Alumni PNM;
2. Sebagian besar lulusan lebih banyak ingin bekerja setelah lulus daripada melanjutkan studi;
3. Respon Lulusan terhadap Tracer Study masih rendah karena sedang dalam proses mencari pekerjaan atau sedang dalam proses pengurusan melanjutkan studi;

Langkah Antisipasi :

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

- Aktif bertanya pada WA grub dan Sosialisasi SIDAKIN.
 - Perbaiki *system tracer study* dengan melibatkan jenjang alumni PNM.
 - Peningkatan kualitas dan relevansi kurikulum dengan kebutuhan DU/DI/KA untuk meningkatkan daya serap lulusan mahasiswa PNM.

Strategi

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

1. Seluruh PIC masing-masing IKU dan Tim SAKIP selalu aktif mengupdate data terbaru dan selalu aktif berkoordinasi dengan Tim Sidakin pusat;
2. Menjalinkan Komunikasi lebih aktif dengan para alumni melalui IKA-PNM untuk koordinasi peluang karir maupun wirausaha bagi alumni yang belum memulai karirnya ;
3. Penyebaran Informasi pengisian tracer study atas lulusan tahun 2022 melalui website PNM, media sosial Instagram, dan dan admin jurusan menyebarkan info tentang pelaksanaan tracer melalui WAG alumni;
4. Membuka Peluang konsultasi baik luring maupun daring bagi alumni yang memerlukan informasi lowongan kerja;

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi

Dalam indikator ini, terdapat dua kriteria, yaitu

- a. Kriteria kegiatan pembelajaran di luar program studi;
- b. Kriteria Prestasi;

Dalam Kepmendikbudristek Nomor 210/M/2023 masing masing kriteria dijelaskan sebagai berikut;:

a. Kriteria kegiatan pembelajaran di luar program studi;

Mahasiswa S1/D4/D3/D2/D1 yang menghabiskan sampai dengan 20 (dua puluh) sks per semester di luar program studi. Batas minimal yang dapat dihitung adalah paling sedikit 10 (sepuluh) sks untuk mahasiswa S1/D4/D3 dan 5 (lima) sks untuk mahasiswa D1 dan D2.

Kegiatan boleh dikombinasikan dan dihitung kumulatif:

1) Magang atau praktik kerja :

Kegiatan magang di sebuah perusahaan, organisasi nirlaba, organisasi multilateral, institusi pemerintah, ataupun perusahaan rintisan (*startup company*).

2) Proyek di desa:

Proyek sosial/pengabdian kepada masyarakat untuk pemberdayaan masyarakat di pedesaan atau daerah terpencil dalam membangun ekonomi rakyat, infrastruktur, dan lain-lain.

3) Mengajar di sekolah:

Kegiatan mengajar di sekolah dasar dan menengah. Sekolah dapat berlokasi di kota, desa, ataupun daerah terpencil. Kegiatan riset akademik, baik sains maupun sosial humaniora yang dilakukan di bawah pengawasan dosen atau peneliti.

4) Pertukaran pelajar:

Mengambil kelas atau semester di perguruan tinggi lain, baik di luar negeri maupun di dalam negeri. Pertukaran pelajar juga menghitung aktivitas mahasiswa yang dilakukan antar program studi pada perguruan tinggi yang sama dan mahasiswa inbound yang diterima perguruan tinggi dalam program pertukaran mahasiswa.

5) Penelitian atau riset:

Kegiatan riset akademik, baik sains maupun sosial humaniora yang dilakukan di bawah pengawasan dosen atau peneliti.

6) Kegiatan wirausaha:

Mahasiswa mengembangkan kegiatan kewirausahaan secara mandiri ataupun bersama-sama dengan mahasiswa lain.

7) Studi atau proyek independen:

Mahasiswa dapat mengembangkan sebuah proyek yang diinisiasi secara mandiri (untuk mengikuti lomba tingkat internasional yang relevan dengan keilmuannya, proyek teknologi, maupun rekayasa sosial) yang pengerjaannya dapat dilakukan secara mandiri ataupun bersama – sama dengan mahasiswa lain.

8) Proyek kemanusiaan:

Kegiatan sosial/pengabdian kepada masyarakat yang merupakan program perguruan tinggi atau untuk sebuah yayasan atau organisasi kemanusiaan, baik di dalam maupun luar negeri (seperti penanganan bencana alam, pemberdayaan masyarakat, penyelamatan lingkungan, palang merah, peace corps, dan seterusnya).

9) Bela negara:

Kegiatan yang dilaksanakan dalam rangka memberikan pendidikan dan/atau pelatihan kepada mahasiswa guna menumbuhkembangkan sikap dan perilaku serta menanamkan nilai dasar Bela Negara dan cinta tanah air (contoh: Pembinaan Kesadaran Bela Negara (PKBN), komponen cadangan, dan seterusnya). Kegiatan diselenggarakan oleh:

- perguruan tinggi bekerja sama dengan Kementerian Pertahanan dan/atau Kementerian/Lembaga lain terkait; dan/atau
- Kementerian Pertahanan dan/atau Kementerian/Lembaga lain terkait.

Pembobotan IKU 2 (Mahasiswa Berkegiatan/Meraih Prestasi di Luar Program Studi)

Jenjang	Jumlah sks	Bobot
D1 & D2	5 sks	5/10
	n sks	n/10
	10 sks	10/10
D3 & D4	10 sks	10/20
	n sks	n/20
	20 sks	20/20

Catatan :

- $10 < n < 20$, n minimal 10 dan maksimal 20
- Jika didalam satu semester reguler itu konversi kampus merdekanya lebih dari 24 SKS maka dianggap tidak valid
- Jika didalam satu semester pendek/antara itu konversi kampus merdekanya lebih dari 9 SKS, maka dianggap tidak valid

b. Kriteria Prestasi

Mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil :

- 1) Berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I - III pada kompetisi:
 - tingkat internasional;
 - tingkat nasional; atau

- tingkat provinsi
- 2) Memiliki karya yang digunakan dunia usaha, industri dan masyarakat.
- 3) Mendapatkan sertifikasi kompetensi internasional.

Matriks Bobot Prestasi

	Juara I	Juara II	Juara III
Internasional	1,0	0,9	0,8
Nasional	0,7	0,6	0,5
Provinsi	0,4	0,3	0,2

Formula :

$$\left(\frac{\sum_1^n a_1 n k_n}{x} \times 25\right) + \left(\frac{\sum_1^n a_2 n k_n}{x} \times 25\right) + \left(\frac{\sum_1^n b_n k_n}{x} \times 20\right) + \left(\frac{\sum_1^n c_n k_n}{x} \times 30\right)$$

a_1	: Jumlah Mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai kriteria minimal
a_2	: Jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan magang wajib di luar program studi sesuai kriteria minimal
b	: Jumlah mahasiswa <i>inbound</i> yang diterima dalam program pertukaran mahasiswa sesuai kriteria minimal
c	: Jumlah prestasi oleh mahasiswa
x	: Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi
y	: Total mahasiswa aktif
k	: Konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan kuantitas konversi sks, tingkat wilayah kompetisi dan peringkat kejuaraan, dan lain lain)

Berdasarkan deskripsi tersebut, pada tahun 2023 Politeknik Negeri Madiun telah berupaya untuk mencapai target kinerja dengan melakukan berbagai kegiatan sesuai dengan yang tercantum dalam kriteria pengukuran IKU 1.2. **Namun karena beberapa komponen baru terlaksana pada tahun 2023 mengakibatkan komponen Mahasiswa belajar diluar prodi dan mahasiswa inbound sesuai kriteria minimal berilai 0% mengakibatkan pengukuran pada IKU 1.2 tidak berjalan dengan optimal sehingga belum bisa memenuhi target 1.2.**

Jumlah keseluruhan mahasiswa Politeknik Negeri Madiun di tahun 2023 sebanyak **3.007 mahasiswa**. Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi adalah sebanyak 1.197 orang.

- a) Capaian mahasiswa yang memenuhi kriteria pembelajaran di luar program studi melalui variabel total Bobot magang wajib di luar program studi sebanyak **571**, Mahasiswa Jurusan Adbis sebanyak **173** terdiri dari mahasiswa Administrasi Bisnis sebanyak 109 mahasiswa dan Program Studi Bahasa Inggris sebanyak 64. Mahasiswa jurusan Akuntansi sebanyak **103** mahasiswa. Mahasiswa Jurusan Teknik sebanyak **295** mahasiswa terdiri dari mahasiswa Teknik Listrik sebanyak 65 mahasiswa, mahasiswa teknologi rekayasa otomotif sebanyak 22 mahasiswa, mahasiswa perkeretaapian sebanyak 46 mahasiswa, mahasiswa teknologi informasi sebanyak 75 mahasiswa, mahasiswa Teknik Komputer Kontrol sebanyak 67 mahasiswa dan mahasiswa teknik pembentukan logam sebanyak 20 mahasiswa;

- b) Capaian Mahasiswa yang memenuhi kriteria meraih prestasi sebanyak 62 mahasiswa : Mahasiswa Jurusan Adbis meraih Lomba Nasional pada bidang sains sebanyak 3 mahasiswa; Mahasiswa Jurusan Akuntansi meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga sebanyak 15 mahasiswa, mahasiswa prodi Akuntansi sebanyak 5 mahasiswa meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga, mahasiswa prodi Akuntansi Perpajakan sebanyak 5 mahasiswa meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga, mahasiswa prodi Komputerisasi Akuntansi sebanyak 5 mahasiswa meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga; Mahasiswa Jurusan Teknik meraih lomba nasional sebanyak 44 mahasiswa dari program studi Teknik Listrik pada bidang sains sebanyak 8 Mahasiswa, mahasiswa dari program studi Mesin otomotif meraih lomba nasional pada bidang sains sebanyak 3 mahasiswa, mahasiswa dari program studi teknologi rekayasa otomotif meraih lomba nasional pada bidang sains sebanyak 3 mahasiswa, mahasiswa dari program studi Perkeretaapian meraih lomba nasional pada bidang Sains dan Olahraga sebanyak 11 mahasiswa, mahasiswa dari program studi Teknologi Informasi meraih lomba nasional pada bidang Olahraga sebanyak 2 mahasiswa dan mahasiswa dari program studi Teknik Komputer Kotrol meraih lomba nasional pada bidang sains sebanyak 17 mahasiswa;

Dari total tersebut, jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 0, Jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan magang wajib di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 552 orang, Jumlah mahasiswa inbound yang diterima dalam program pertukaran mahasiswa sesuai kriteria minimal sebesar 0 orang, Total bobot prestasi mahasiswa sebesar 20.02. Total jumlah mahasiswa aktif di PNM adalah sebesar 3.007 orang. Jumlah Mahasiswa Berprestasi sebanyak 62 orang, namun mahasiswa berprestasi yang memenuhi kriteria sebanyak 38 orang dengan total bobot prestasi mahasiswa yang sesuai dengan kriteria minimal adalah sebesar 20.02. Jadi perhitungan IKU 2 berasal dari Jumlah Mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 0 dibagi Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi 1.197 dikali 25 ditambah Jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan magang wajib di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 552 dibagi Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi 1.197 dikali 25 ditambah Jumlah mahasiswa inbound yang diterima dalam program pertukaran mahasiswa sesuai kriteria minimal sebesar 0 dibagi Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi 1.197 dikali 20 ditambah total bobot prestasi mahasiswa yang sesuai dengan kriteria minimal sebesar 20.02 dibagi total jumlah mahasiswa aktif sebesar 3.007 dikali 30.

*Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian
kinerja IKU 1.2 sebesar 23,28*

2022	Realisasi	12,10%
	Capaian	120%
2023	Target	30%
	Realisasi	23,28%
	Capaian	77,6%
Target Akhir Renstra	Target Capaian	30% 77,6%

Target Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi Tahun 2023 adalah **30%**, sedangkan **realisasi** IKU 1.2 sebesar **23,28%**, sehingga realisasi IKU 1.2 ini **belum melampaui target atau hanya sebesar 77,60%** dengan dengan perhitungan pembobotan peraturan terbaru melalui aplikasi SIDAKIN.

Ketidaktercapaian IKU terhadap target dikarenakan beberapa komponen seperti mahasiswa belajar di luar program studi dan mahasiswa inbound masih bernilai 0% dikarenakan komponen tersebut baru ada pada tahun 2023 sedangkan data yang digunakan untuk perhitungan IKU 1.2 menggunakan parameter waktu tahun 2022. Berikut rekapitulasi realisasi IKU 1.2.

No	Program Studi	Nama Jenis Aktivitas Mahasiswa	Total Mahasiswa yang mengikuti
1	Administrasi Bisnis	Kerja praktek/PKL	109
2	Akuntansi	Kerja praktek/PKL	103
3	Bahasa Inggris	Kerja praktek/PKL	64
4	Perkeretaapian	Kerja praktek/PKL	46
5	Teknik Komputer Kontrol	Kerja praktek/PKL	67
6	Teknik Listrik	Kerja praktek/PKL	65
7	Teknik Pembentukan Logam	Kerja praktek/PKL	20
8	Teknologi informasi	Kerja praktek/PKL	75
9	Teknologi Rekayasa Otomotif	Kerja praktek/PKL	22

*Sumber Data Sidakin 2023

Sedangkan capaian Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 untuk jumlah mahasiswa yang mendapatkan **prestasi paling rendah tingkat Nasional** sebanyak **38** dari **64** mahasiswa sesuai dengan kriteria pembobotan atau sebesar 59,4% dari total jumlah mahasiswa sebanyak 3.007. Rincian realisasi tersebut adalah sebagai berikut:

NO	Nama PT	Nama Prodi	Nama Mahasiswa	Nama Jenis Prestasi	Nama Penyelenggara	Tingkat Prestasi	Nama Prestasi	Peringkat	Tahun Prestasi	Bobot
1	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	Clarista Bunga Rahmadhani	Sains	Politeknik Negeri Manado	Nasional	Business Administration Competition 2022	1	2022	0.6999999999999999
2	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	Frisca Febriyanturi	Sains	JIEKPO Kemayoran	Nasional	Formula Electric Student Competition	3	2022	00.05
3	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	Frisca Febriyanturi	Sains	JIEKPO Kemayoran	Nasional	Formula Electric Student Competition	3	2022	00.05
4	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	Yusuf Wijaya Kusuma Putra	Sains	Politeknik Kesehatan Surabaya	Nasional	Lomba PENA (Pekan Elektromedik Nasional)	1	2022	0.6999999999999999
5	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	Yusuf Wijaya Kusuma Putra	Sains	Politeknik Kesehatan Surabaya	Nasional	Lomba PENA (Pekan Elektromedik Nasional)	1	2022	0.6999999999999999
6	Politeknik Negeri Madiun	Perkeretaapian	Fachrul Rizky Abdullah	Sains	JIEKPO Kemayoran	Nasional	Formula Electric Student Competition	3	2022	00.05
7	Politeknik Negeri Madiun	Komputerisasi Akuntansi	Nayse Mega Utami	Olahraga	Politeknik Negeri Banjarmasin	Nasional	PORSENI	2	2022	0.5999999999999999
8	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	Nayse Mega Utami	Olahraga	Politeknik Negeri Banjarmasin	Nasional	PORSENI	2	2022	0.5999999999999999
9	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	Handoko Dwi Cahyono	Sains	JIEKPO Kemayoran	Nasional	Formula Electric Student Competition	3	2022	00.05
10	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	Handoko Dwi Cahyono	Sains	JIEKPO Kemayoran	Nasional	Formula Electric Student Competition	3	2022	00.05

Data tersebut dapat dilihat melalui link

https://drive.google.com/drive/folders/1wLnWd55Nca_INeS6uO8SPdoH3zhzJ56

*Sumber Data Sidakin 2023

Berikut beberapa dokumentasi mahasiswa berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat I-III di Tingkat Nasional maupun Provinsi :





2022	Realisasi	12,10%
	Capaian	120%
2023	Target	30%
	Realisasi	23,28%
	Capaian	77,6%

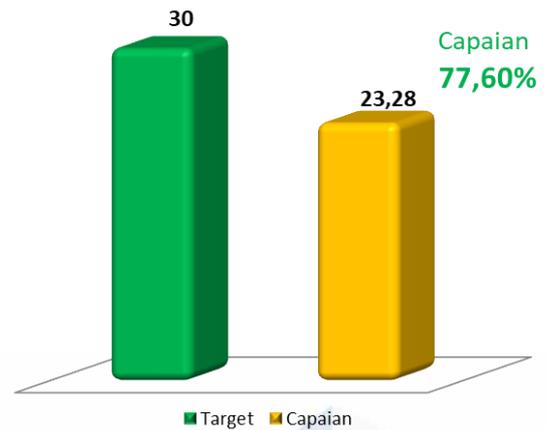
Realisasi Tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022 mengalami kenaikan sebesar 0,23% dari 12,33% di tahun 2021 menjadi 11,18% di tahun 2023.

Kenaikan ini disebabkan karena ada perubahan formula dalam perhitungan capaian tahun 2023 Namun capaian ini belum bisa maksimal karena beberapa komponen perhitungan masih bernilai 0% belum bisa optimal.



Berdasarkan grafik di samping, pada Tahun 2023 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi sebesar 23,28 atau hanya tercapai 77,60% dari target kinerja yang ditetapkan yaitu 30. Hal ini berarti Capaian Kinerja atas IKK belum melampaui target yang telah ditetapkan karena pengisian data pengukuran IKU 1.2 belum sepenuhnya memenuhi minimal kriteria pembobotan bahkan beberapa komponen belum terisi karena baru terlaksana pada tahun 2023.

Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi



2023	Target	30%
	Realisasi	23,28%
	Capaian	77,6%
Target Akhir Renstra	Target	30%
	Capaian	77,6%

Sedangkan jika capaian 2023 jika dibandingkan dengan target akhir Renstra sebesar 23,28%, maka capaiannyasebesar 77,60%, Masih terdapat GAP yang harus diupayakan PNM agar pada tahun 2024, target akhir Renstra atas IKU 1.2 dapat tercapai.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung capaian IKU 1.2 ini diantaranya;

- ✓ Melakukan Latihan intens/rutin bagi mahasiswa yang akan diikuti dalam ajang kompetisi dan lomba berskala nasional;
- ✓ Dosen Pendamping melakukan pendampingan dan bimbingan secara berkala Mahasiswa yang mengikuti Lomba Nasional;
- ✓ Melakukan penyesuaian kurikulum agar mahasiswa dalam melakukan kegiatan diluar kampus;

Outcome dari indikator ini adalah *lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta.*

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketercapaian target adalah sebagai berikut :

1. Tim PPMPP telah berkoordinasi dengan pimpinan untuk menyusun kurikulum yang sesuai dengan Kampus Merdeka;
2. Mahasiswa masih enggan mengikuti program kampus merdeka komponen Wirausaha Merdeka;

Hambatan

Adapun hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja adalah:

- Jumlah penelitian maupun pengabdian dosen yang melibatkan mahasiswa belum proporsional dibandingkan dengan jumlah mahasiswa secara keseluruhan;
- Belum ada mahasiswa yang mendaftarkan diri pada Wirausaha Merdeka;
- Dosen yang mendampingi mahasiswa untuk mengikuti lomba nasional didominasi oleh beberapa nama yang sama;

Langkah Antisipasi

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

- ✓ Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bersama Wakil Direktur 1 mendorong dosen yang menjalankan Penelitian dan Pengabdian untuk mengikutsertakan mahasiswa dengan harapan hasil penelitian tersebut dapat menjadi inspirasi mahasiswa untuk menyusun Tugas Akhir atau Skripsi;
- ✓ Unit PPMPP mensosialisasikan secara aktif kegiatan pembelajaran di luar program studi khususnya program wirausaha Merdeka;

Strategi

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

- ✓ Wakil Direktur I mendorong dosen dosen yang belum pernah mendampingi mahasiswa lomba baik ditingkat kota, provinsi dan nasional untuk mendampingi dan ikut serta. Diharapkan dosen tersebut juga akan secara aktif menyaring mahasiswa yang berpotensi mendapatkan juara;

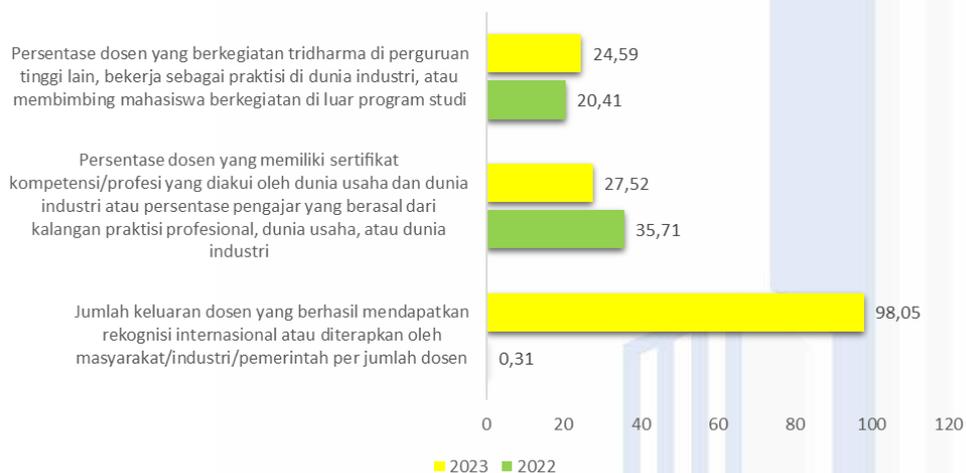
- ✓ Melakukan koordinasi yang baik dengan Tim Perencanaan tentang teknis pelaksanaan dan anggaran yang dibutuhkan;

Sasaran Kegiatan



Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

Capaian IKK Sasaran Kegiatan 2



Peningkatan kualitas dosen Pendidikan tinggi ditandai dengan meningkatnya tingkat keaktifan dosen dalam mengembangkan kualifikasi diri baik dari segi kualifikasi akademik, kegiatan tridharma berupa penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat, mengikuti berbagai jenis sertifikasi kompetensi dan keaktifan dosen dalam membimbing mahasiswa. Capaian sasaran kegiatan Meningkatkan kualitas dosen pendidikan tinggi didukung oleh 3 (Tiga) IKU dengan capaian sebagai berikut:

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi

Dalam indikator ini terdapat 4 kriteria sesuai dengan Kepmendikbudristek 210/M/2023, yaitu :

a. Syarat Pelaporan Ke Pimpinan Perguruan Tinggi

Kegiatan harus sepengetahuan institusi atau pimpinan perguruan tinggi, minimal dengan persetujuan tingkat Ketua Departemen atau Dekan; format kegiatan dapat berupa kebijakan cuti meninggalkan tugas akademik dan administratif dalam satu kurun tertentu untuk kepentingan riset atau menulis karya akademik dengan tetap mendapatkan penghasilan dari institusi tempatnya bekerja (sabbatical leave) atau paruh waktu (part time); kegiatan harus disertai kontrak, surat tugas atau surat keputusan di antara dosen dan organisasi luar kampus; dan dosen dapat diberikan keringanan beban kerja/jumlah sks yang harus dicapai selama sedang berkegiatan tridharma di luar kampus.

b. Kriteria kegiatan tridharma di perguruan tinggi lain

Dosen yang melakukan kegiatan tridharma diperguruan tinggi lain, baik dalam maupun luar negeri, dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir. Daftar kegiatan dapat mengacu pada rubrik kegiatan beban kerja dosen. Beberapa contoh kegiatan, antara lain: Pendidikan: menjadi pengajar, pembimbing, penilai mahasiswa, membina kegiatan mahasiswa, mengembangkan program studi atau rencana kuliah, dan seterusnya. Penelitian: memulai penelitian baru, membantu penelitian dosen di kampus lain, membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan, dan seterusnya. Pengabdian kepada masyarakat: fasilitasi pembelajaran pengabdian masyarakat, fasilitasi kuliah kerja nyata, memberi latihan kepada masyarakat, dan seterusnya.

c. Kriteria bekerja sebagai praktisi

yang berpengalaman praktisi dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir melalui:

- a. Bekerja sebagai peneliti, konsultan, asesor, pegawai penuh waktu (full time) atau paruh waktu (part time) di:
 - b. perusahaan multinasional;
 - c. perusahaan swasta berskala menengah ke atas;
 - d. perusahaan teknologi global;
 - e. perusahaan rintisan (startup company) teknologi;
 - f. organisasi nirlaba nasional dan internasional;
 - g. institusi/organisasi multilateral;
 - h. lembaga pemerintah; atau BUMN/BUMD.

Menjadi wiraswasta pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) di:

- a. perusahaan multinasional;
 - b. perusahaan swasta berskala kecil ke atas;
 - c. perusahaan teknologi global;
 - d. perusahaan rintisan (startup company) teknologi; atau organisasi nirlaba nasional dan internasional;
 - e. Khusus untuk dosen dari Program Studi Seni Budaya dapat juga berkegiatan:
 - f. berkreasi independen atau menampilkan karya;
 - g. menjadi juri, kurator/atau panitia acara seni budaya tingkat nasional; atau
 - h. menjadi pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) sanggar,
- d. Kriteria membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi

Dosen membimbing mahasiswa dalam kurun waktu 1 (satu) tahun terakhir:

- 1) Mendampingi mahasiswa melakukan kegiatan pembelajaran di luar program studi.
- 2) Membimbing mahasiswa berkompetisi yang berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I - III pada kompetisi:
 - tingkat internasional;
 - tingkat nasional; atau
 - tingkat provinsi.
- 3) Mendampingi mahasiswa mengembangkan produk yang digunakan dunia usaha, industri dan masyarakat.
- 4) Membimbing mahasiswa untuk sertifikasi kompetensi internasional

Pembobotan IKU 3(Dosen di Luar Kampus)

	Bobot
Tridharma (di PT Lain)	0,5
Praktisi (Pengalaman Praktisi)	1
Membimbing Mahasiswa berkegiatan di luar prodi	0,75

Catatan :

- Jika dosen melakukan lebih dari
- Satu kegiatan akan digunakan bobot yang tertinggi

Formula :

$$\frac{\sum_1^i n_i k_i}{t} \times 100$$

n	: Jumlah Dosen dengan NIDN yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi didunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi
t	: Jumlah dosen dengan NIDN
k	: Konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan reputasi perguruan tinggi tempat pelaksanaan kegiatan tridharma, jenis kegiatan membimbing, tingkat prestasi mahasiswa dsb)

Berdasarkan deskripsi tersebut, pada tahun 2023 pengukuran yang dapat dilakukan di Politeknik Negeri Madiun yaitu terkait Tridharma di perguruan tinggi. Upaya yang dilakukan PNM dalam mencapai target kinerja tersebut dengan melakukan pendataan/inventarisir data dosen membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi pada Tingkat Nasional atau Provinsi.

Capaian IKU 2.1 tersebut didapat dari Total bobot dosen menjadi praktisi di dunia industri, membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi dibagi dengan jumlah dosen dengan NIDN. Konstanta dari IKU 3 berasal dari Dosen dan Mahasiswa Berprestasi, dan Dosen Praktisi. Jumlah dosen dengan NIDN yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi sebanyak 229 terdiri dari Dosen dan Mahasiswa Berprestasi sebanyak 59, Dosen Praktisi sebanyak 16 dan Mengajar di Lain Kampus sebanyak 154. Dari Jumlah tersebut Total Bobot Dosen menjadi Praktisi di dunia Industri, membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi yang memenuhi kriteria minimal IKU 2.1 adalah sebesar 30,25. Sedangkan Jumlah dengan NIDN di PNM sebanyak 123 Dosen. Jadi Perhitungan IKU 2.1 adalah Total Bobot Dosen menjadi Praktisi di dunia Industri, membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi yang memenuhi kriteria minimal IKU 2.1 dibagi Jumlah dosen dengan NIDN dikali 100 $(30,25/123*100)$ mendapat capaian sebesar 24,59.

Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian kinerja IKU 2.1 sebesar 24,59

2022	Realisasi	20,41%
	Capaian	102%
2023	Target	30%
	Realisasi	24,59%
	Capaian	81,97%
Target Akhir Renstra	Target	25%
	Capaian	81,97%

Target Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi adalah 30%, sedangkan **realisasi IKU 2.1** ini adalah 24,59 sehingga capaian IKU 2.1 **belum memenuhi target atau dengan persentase 81,97%** menggunakan perhitungan $(30,25/123*100)$ mendapat capaian sebesar 24,59.

Rincian realisasi tersebut adalah sebagai berikut:

a) Dosen dan Mahasiswa Berprestasi :

Kriteria ini masuk kedalam Membimbing mahasiswa berkompentensi yang berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I-III pada Tingkat internasional, Tingkat nasional atau Tingkat provinsi. Dengan penjelasan sebagai berikut ;

NO	NAMA DOSEN	TINGKAT	NAMA LOMBA	JUMLAH
1	Wahyu Pribadi	Nasional	Formula Electric Student Competition	14
2	Sulfan Bagus Setyawan	Nasional	Kompetisi Mahasiswa bidang Informatika Politeknik Nasional (KMIPN)	7
			ternet Of Things Development Competition Technocor	3
			Lomba PENA (Pekan Elektromedik Nasional)	5
3	Netty Lisdiantini	Nasional	Nasional Business Administration Competition	3
4	Ina Syarifah	Nasional	Nasional Business Administration Competition	3
5	Muhyiddin Aziz	Nasional	Polytechnic English Olympic (NPEO)	2
6	Imam Mudofir	Nasional	Polytechnic English Olympic (NPEO)	3
7	Alfi Tranggono	Nasional	PORSENI	10
			Nasional Welding Competitiion	1
			Virtual Kapolri Cup 3	2
8	Amri Amrullah	Nasional	Olimpiade Akuntansi Vokasi Tahun 202	2
9	Alief Sutantohadi	Nasional	PORSENI	1
			Polytechnic Creative Festival 2022	2
10	Yohan Intan Kusuma	Nasional	PORSENI	2

*Sumber Data Sidakin 2023

b) Dosen yang berpraktisi :

Dosen berpraktisi yang diakui mendapat pembobotan pada aplikasi SIDAKIN sebanyak 11 :

NO	NAMA DOSEN	TUGAS/JABATAN	TEMPAT
1	Basuki winarno	Tim ahli/Konsultan pada bidang konstruksi	PNM
2	Angger Binuko Paksi	Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada bidang Informasi dan Komunikasi	PT.Bank Syariah Indonesia;
3	Halleina Rejeki Putri Hartono	Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator/Tutor pada Pendidikan	UT
4	Ahmad Khudori	Pengajar	Akademi Manajemen Koperasi "Tantular" Madiun
5	La Ode Abdullah	Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator/Tutor	UT
6	Koerniawan Dwi Wibawa	Tim Ahli pada bidang Aktivitas Jasa Lainnya	Ernd Consulting
7	Budi Artono	Tim Ahli/Konsultan pada bidang Aktivitas Profesional, Ilmiah dan Teknis	CV. Parama Multi Konsultan
8	Permatasari Cahyaningdyah	Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada D3 Akuntansi,PSDKU	Polinema di Kediri
9	Tri Septianto	Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator	SMK Wachid Hasyim 2 Surabaya
10	M. Syafwallah Al Aziz R	Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator	SMK Muhammadiyah Kota Pekalongan
11	Angger Binuko Paksi	Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada bidang Informasi dan Komunikasi	PT. Bank Syariah Indonesia Tbk

*Sumber Data Sidakin 2023

Berdasarkan data di atas dapat diketahui bahwa dosen yang berprofesi sebagai praktisi masih sangat rendah, akibatnya persentase pada capaian IKU 2.1 menjadi rendah. Padahal Komponen pembobotan Dosen Praktisi menurut peraturan terbaru memiliki nilai pembobotan paling tinggi dibandingkan dengan Tridharma dan membimbing mahasiswa berkegiatan di luar prodi.

Walaupun demikian kampus terus mendorong para dosen untuk aktif menjadi praktisi di Perguruan Tinggi, usaha maupun industri.

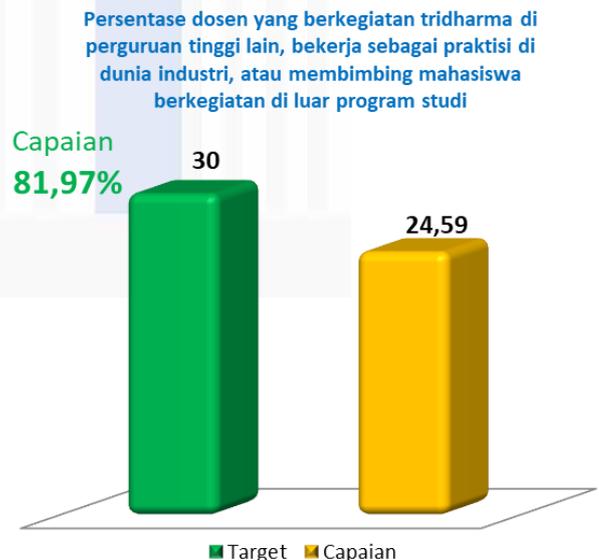
2022	Realisasi	20,41%
	Capaian	102%
2023	Target	30%
	Realisasi	24,59%
	Capaian	81,97%

Jika dibandingkan tahun 2022, pada tahun 2023 mengalami tren kenaikan sebesar **4,18%**. Hal ini salah satunya karena pengukuran IKU 2.1 pada tahun 2023 menggunakan formula baru untuk menghitung capaiannya. Beberapa komponen memiliki nilai pembobotan yang tidak sama.

Sehingga jika dibandingkan dengan Formula pada tahun 2022 nilai capaian pada tahun 2023 menjadi lebih tinggi.



Berdasarkan grafik di samping, pada Tahun 2023 **Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi 24,59%** atau hanya **tercapai 81,97%** dari target kinerja yang ditetapkan yaitu 30%. Hal ini berarti **Capaian Kinerja atas IKK belum melampaui target** yang telah ditetapkan karena pengisian data pengukuran IKU 2.1 belum sepenuhnya memenuhi minimal kriteria pembobotan.



Data IKU 2.1 salah satunya berasal dari aplikasi SISTER, namun karena masih banyak dosen yang belum mengupdate data pada aplikasi tersebut sehingga data yang seharusnya dapat menambah bobot penilaian pengukuran IKU 2.1 tidak dapat dihitung oleh aplikasi SIDAKIN, selain itu dosen pembimbing mahasiswa yang berkompetisi pada tingkat nasional/provinsi masih didominasi beberapa nama dosen yang sama.

2023	Target	30%
	Realisasi	24,59%
	Capaian	81,97%
Target Akhir Renstra	Target	30%
	Capaian	81,97%

Jika dibandingkan dengan target akhir Renstra sebesar 30%, maka capaian tahun 2023 masih di angka 81,97%. Adapun Upaya yang saat ini dibangun untuk mengoptimalkan capaian tersebut adalah dengan memberikan kemudahan support dana kepada mahasiswa yang akan mengikuti lomba atau mahasiswa yang membuat proposal untuk mengikuti jenis kegiatan serta mendorong sejumlah dosen

dosen untuk melaksanakan penelitian di luar kampus. Adanya GAP yang cukup jauh PNM berupaya untuk memenuhi target yang ditetapkan

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja Kegiatan

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung capaian IKU 2.1 ini diantaranya;

- 1) Dosen PNM mendaftar sebagai Tutor/Tenaga Pengajar daring pada Perguruan Tinggi yang berbasis pembelajaran jarak jauh;
- 2) Memberikan reward kepada dosen yang telah berhasil membimbing mahasiswa meraih kompetisi/lomba pada peringkat I-III pada kompetisi tingkat internasional, tingkat nasional, dan tingkat provinsi;

Outcome dari indikator ini adalah *dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi*

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketercapaian target adalah sebagai berikut

- Dosen tetap di PNM aktif dalam membina mahasiswa meraih prestasi minimal di tingkat Nasional;
- Menambah pagu anggaran mahasiswa yang akan mengikuti lomba, sehingga memperbesar peluang untuk menang

Hambatan

Adapun hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja adalah:

- ✓ Pengembangan kompetensi untuk dosen selama ini lebih mengandalkan pada bantuan dari Ditjen Vokasi melalui program sertifikasi kompetensi dan magang bersertifikat;
- ✓ Masih minimnya dosen yang menjadi pendiri (founder) di perusahaan swasta berskala kecil atau organisasi nirlaba nasional;

Langkah Antisipasi

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

- Wakil Direktur I memberikan keringanan beban kerja/jumlah sks yang harus dicapai selama sedang berkegiatan tridharma di luar kampus;
- Subbagian Kepegawaian membuat peta jabatan dosen yang ingin menjadi dosen praktisi untuk dibantu dalam hal pengadministrasian yang dibutuhkan;

Strategi

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

- Wakil Direktur I memberikan arahan kepada Ketua Jurusan, Sekretaris Jurusan dan Ketua Program Studi untuk mengusulkan dan melengkapi data dukung yang relevan dengan kebutuhan kurikulum untuk pelatihan sertifikasi kompetensi bagi dosen dan magang bersertifikat;
 - Politeknik Negeri Madiun berkerjasama dengan Balai Besar Pengembangan Penjaminan Mutu Pendidikan Vokasi Bidang Otomotif dan Elektronika (*BBPMPVBOE*) di lingkungan Ditjen Vokasi guna meningkatkan kompetensi dosen sesuai bidangnya masing – masing;

IKU 2.2. Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri.

Dalam indikator ini terdapat dua kriteria, yaitu dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri dan dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri. Dalam Kepmendibudristek Nomor 210/M/2023 dijelaskan tentang masing-masing kriteria, yaitu:

Definisi dan cakupan dosen:	Kriteria Sertifikat Kompetensi/ Profesi	Kriteria pengajar yang berasal dari kalangan praktisi
<p>a. Dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN, NIDK, atau NUP</p> <p>b. Pengajar yang berkerja di perguruan tinggi dan berpengalaman kerja penuh waktu (<i>full time</i>) minimal 3 (tiga) tahun</p> <p>Penjelasan periode waktu:</p> <p>a. Sertifikasi kompetensi atau profesi yang masih berlaku hingga tahun perhitungan IKU</p> <p>b. Kegiatan pengajar dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja selama satu tahun anggaran.</p>	<p>Dosen yang memiliki sertifikasi dari lembaga berikut:</p> <p>a. Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) nasional dengan lisensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) aktif</p> <p>b. Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) yang diakui Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi</p> <p>c. Lembaga atau asosiasi profesi atau sertifikasi internasional</p> <p>d. Perusahaan Fortune 500</p> <p>e. Dunia usaha dunia industri</p>	<p>Praktisi mengajar di kelas sesuai dengan ketentuan minimal waktu per semester yang ditetapkan oleh Kemendikbudristek. Praktisi berpengalaman kerja penuh waktu melalui:</p> <p>a. Bekerja di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Perusahaan multinasional ➤ Perusahaan swasta berskala menengah ke atas ➤ Perusahaan teknologi global ➤ Perusahaan rintisan (<i>startup company</i>) teknologi ➤ Organisasi nirlaba nasional dan internasional ➤ Institusi/ organisasi multilateral ➤ Lembaga pemerintah ➤ BUMN/BUMD

		<p>b. Menjadi wiraswasta pendiri (<i>founder</i>) atau pasangan pendiri (<i>co-founder</i>) di:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Perusahaan multinasional➤ Perusahaan swasta berskala kecil ke atas➤ Perusahaan teknologi global➤ Perusahaan rintisan (<i>startup company</i>) teknologi➤ Organisasi nirlaba nasional atau internasional <p>c. Menjadi pekerja lepas (<i>freelancer</i>) sebagai konsultan atau tenaga ahli independen</p> <p>d. Khusus untuk praktisi mengajar di Program Studi Seni Budaya dan bidang industry kreatif dapat juga berpengalaman:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Berkreasi independen atau menampilkan karya➤ Menjadi juri, kurator, atau panitia acara seni budaya tingkat nasional➤ Menjadi pendiri (<i>founder</i>) atau pasangan pendiri (<i>co-founder</i>) sanggar
--	--	---

$$\text{Formula : } \left(\frac{a}{x+y} \times 60 \right) + \left(\frac{b}{x+y+z} \times 40 \right)$$

a = jumlah dosen dengan NIDN/ NIDK yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi

b = jumlah pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja

x = jumlah dosen dengan NIDN

y = jumlah dosen dengan NIDK

z = jumlah dosen dengan NUP

Berdasarkan deskripsi tersebut, pada tahun 2023 PNM telah berupaya untuk mencapai target kinerja dengan melakukan berbagai kegiatan sesuai dengan yang tercantum dalam kriteria pengukuran IKU 2.2. **Jumlah dosen** yang mengajar di PNM pada semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023 adalah **158 dosen**. Dari 158 dosen tersebut yang memenuhi pengukuran IKU 2.2 meliputi **123 dosen ber-NIDN**, **2 dosen ber-NIDK**, **36 dosen** ber-NIDN/NIDK yang memiliki **sertifikat kompetensi/profesi** yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri, serta **32 dosen** yang berasal dari **kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja**.

Sehingga realisasi IKU 2.2 diperoleh dari jumlah dosen dengan NIDN/NIDK yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi dibagi jumlah dosen dengan NIDN ditambah jumlah dosen dengan NIDK dikali 60, hasilnya $36/125 \times 60 = 17,28$; ditambah jumlah pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja dibagi jumlah dosen dengan NIDN ditambah jumlah dosen dengan NIDK dikali 40, hasilnya $32/125 \times 40 = 10,24$. Maka perhitungannya $17,28 + 10,24 = 27,52\%$.

Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian kinerja IKU 2.2 sebesar 27,52%

2022	Realisasi	35,71%
	Capaian	119%
2023	Target	50%
	Realisasi	27,52%
	Capaian	55%
Akhir Periode Renstra	Target	50%
	Capaian	55%

Target persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri; atau dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri adalah **50%**, sedangkan **realisasi** IKU 2.2 tahun 2023 adalah **27,52%**, **sehingga capaian IKU 2.2 tidak memenuhi target dengan nilai persentase 55%**

dengan perhitungan $27,52/50 \times 100\% = 55\%$. Ketidaktercapaian IKU terhadap target dikarenakan masih kurangnya dosen yang belum memiliki sertifikasi profesi/ kompetensi. Berikut rekapitulasi realisasi IKU 2.2:

Rekapitulasi Realisasi IKU 2.2 Kualifikasi Dosen/ Pengajar		
No.	Keterangan	Jumlah
1.	Dosen memiliki sertifikat profesi/ kompetensi	36
2.	Dosen praktisi	32
3.	Dosen ber-NIDN/NIDK	125
Persentase dosen memiliki sertifikat $36/125 \times 60$ (a)		17,28%
Persentase dosen praktisi $32/125 \times 40$ (b)		10,24%
Persentase IKU 2.2 (a+b)		27,52%

IKU 2.2

- Dosen Bersertifikat
- Dosen Praktisi
- Dosen ber-NIDN/NIDK bukan kalangan praktisi dan belum bersertifikat



Berdasarkan tabel dan diagram di atas, realisasi PNM Tahun 2023 untuk dosen memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri sebanyak 36 dosen atau sebesar 28,8% dari total dosen yang ber-NIDN/NIDK dan dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri sebanyak 32 dosen atau sebesar 25,6% dari total dosen yang ber-NIDN/NIDK. Rincian realisasi tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri sebanyak 32 dosen

Data Dosen Memiliki Sertifikasi Kompetensi/ Profesi

No.	Nama Dosen	Homebase	Sertifikasi
1.	Netty Lisdiantini	D3 – Administrasi Bisnis	Digital Marketing
2.	Prasetyo Yekti Utomo	D3 – Administrasi Bisnis	Digital Marketing
3.	Dimas Ari Setyawan	D3 – Administrasi Bisnis	Brevet A dan B
4.	Dinesh Basti Farani	D3 – Administrasi Bisnis	Asesor Kompetensi
5.	Ridho Muarief	D3 – Administrasi Bisnis	Digital Marketing
6.	Sintaria Praptinasari	D3 – Administrasi Bisnis	Tenaga Kesejahteraan Sosial
7.	Triana Prihatinta	D3 – Administrasi Bisnis	Digital Marketing
8.	Hendrick Hernando	D3 – Administrasi Bisnis	Digital Marketing
9.	Amri Amrullah	D3 – Akuntansi	Teknisi Akuntansi
10.	Ardila Prihadyatama	D3 – Akuntansi	Accurate
11.	Nova Maulud Widodo	D3 – Akuntansi	Teknisi Akuntansi

No.	Nama Dosen	Homebase	Sertifikasi
12.	RB. Iwan Noor Suhasto	D4 – Akuntansi Perpajakan	Teknisi Akuntansi
13.	Koerniawan Dwi Wibawa	D4 – Akuntansi Perpajakan	Teknisi Perpajakan
14.	Sugiharto	D4 – Akuntansi Perpajakan	Asesor Kompetensi
15.	Hedi Pandowo	D4 – Akuntansi Perpajakan	Teknisi Akuntansi
16.	Permatasari Cahyaningdyah	D4 – Akuntansi Perpajakan	Teknisi Akuntansi
17.	Ahmad Kudhori	D4 – Akuntansi Perpajakan	Teknisi Perpajakan
18.	Aulia El Hakim	D3 – Teknik Komputer Kontrol	<i>Engineering Pedagogy Specialist</i>
19.	Kumala Mahda Habsari	D3 – Teknik Listrik	Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah
20.	Budi Artono	D3 – Teknik Listrik	Asesor Kompetensi
21.	Raden Jasa Kusumo Haryo	D3 – Teknik Listrik	Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik TM
22.	Nur Asyik Hidayatullah	D3 – Teknik Listrik	
23.	Dimas Nur Prakoso	D3 – Teknik Listrik	Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah
24.	Lutfiyah Dwi Setia	D3 – Teknologi Informasi	
25.	Gus Nanang Syaifuddiin	D3 – Teknologi Informasi	<i>Database Fundamentals</i>
26.	Tri Septianto	D3 – Teknologi Informasi	Teknisi Perpajakan
27.	Nisa' ul Hafidhoh	D3 – Teknologi Informasi	<i>Data Scientist</i>
28.	Tri Lestariningsih	D3 – Teknologi Informasi	<i>Data Scientist</i>
29.	Agus Susanto	D4 – Perkeretaapian	
30.	Alfi Tranggono Agus Salim	D4 – Perkeretaapian	Asesor Kompetensi
31.	R Gaguk Pratama Yudha	D4 – Perkeretaapian	Asesor Kompetensi
32.	Farid Majedi	D4 – Teknologi Rekayasa Otomotif	Pengajar Vokasi
33.	Nanang Romandoni	D4 – Teknologi Rekayasa Otomotif	Auditor AMI-PT
34.	M. Shafwallah Al Aziz R	D4 – Teknologi Rekayasa Otomotif	Membubut Kompleks
35.	Agus Choirul Arifin	D2 – Teknik Pembentukan Logam	Membubut Kompleks
36.	Bi Asngali	D2 – Teknik Pembentukan Logam	Membubut Kompleks

**Sumber: SIDAKIN Per 16 Januari 2024 dan Data Wakil Direktur I Bidang Akademik*

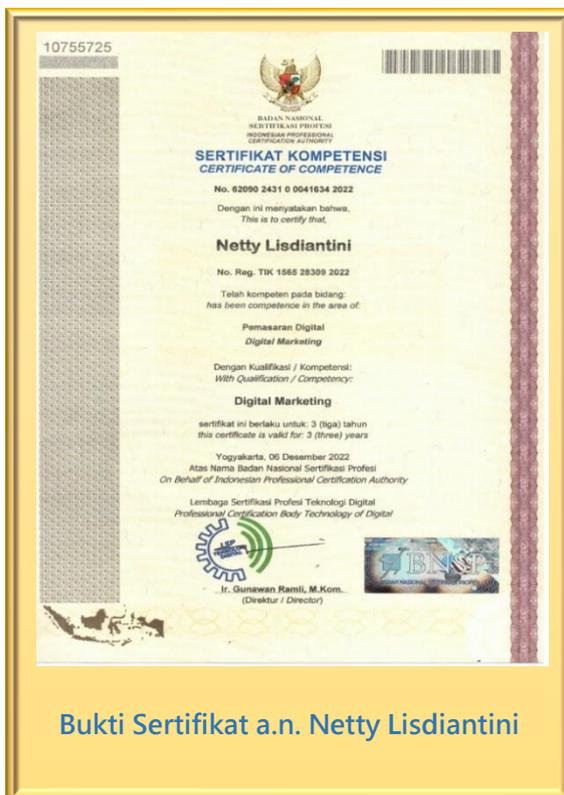
- b. Pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri sebanyak 32 dosen

Data Pengajar Berasal dari Kalangan Praktisi Berpengalaman

No.	Nama Dosen	Homebase	Instansi/ Perusahaan
1.	Janefi Alfiah	D3 – Administrasi Bisnis	PT. Bank Mandiri
2.	Oksta Aziz Rachmaddan	D3 – Bahasa Inggris	CV. Harina Sejahtera
3.	Rini Yustiningsih	D3 – Bahasa Inggris	PT. Aksara Solopos
4.	Ritha Christiana, S.E.	D3 – Komputerisasi Akuntansi	IKPI
5.	Lilik Budijono	D3 – Komputerisasi Akuntansi	IKPI
6.	Sugiyanti	D3 – Komputerisasi Akuntansi	IKPI
7.	Dimas Prayodhia Sanwasi	D3 – Akuntansi	PT. Petrokimia Gresik
8.	Antaresta Dyah Pratiwi, M.Acc	D3 – Akuntansi	PricewaterhouseCoopers (PwC) Indonesia
9.	Andi Nostadi	D3 – Akuntansi	PT. JakLingko Indonesia
10.	Rahardian Titus Nurdiansyah	D3 – Mesin Otomotif	PT. INKA
11.	Arief Ma' arij Qiqmana, S.Pd.	D3 – Mesin Otomotif	PT. Wilmar Padi Indonesia
12.	M. Andri Ludfi Fanani Alwi	D3 – Mesin Otomotif	PT. Rekaindo Global Jasa
13.	Fabianus Siltian Simbarja	D3 – Mesin Otomotif	PT. Gunung Mas Bersinar
14.	Prasetya Adi Nugraha	D3 – Mesin Otomotif	PT. INKA
15.	Yanto, S.T.	D3 – Mesin Otomotif	PT. INKA
16.	Hanif Nur Azis	D3 – Teknik Komputer Kontrol	Jawara Tiga Pendiri
17.	Rizky Akbar	D3 – Teknik Komputer Kontrol	PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk
18.	Ahmad Maherul Samsu, S.T.	D3 – Teknik Komputer Kontrol	PT. Rekaindo Global Jasa
19.	Anjar Ek Yuannas	D3 – Teknik Listrik	PT. Indonesia Power PLTU Jeranjang OMU
20.	Moh. Fajar Adiatmoko	D3 – Teknik Listrik	PT. Mokko Otomasi Indonesia
21.	Rizqi Ervani, S.T.	D3 – Teknik Listrik	PT. Rekaindo Global Jasa
22.	Gansar Kharismawan, S.T.	D3 – Teknik Listrik	PT. Gansar Jaya
23.	Antonius Endro Prabowo, S.Kom., CHFI	D3 – Teknologi Informasi	DIRESKRIMSUS POLDA JATENG
24.	Djungkung Prabowo	D3 – Teknologi Informasi	CV. Global Jaya Abadi
25.	Aqsath Rasyid Naradhipa	D3 – Teknologi Informasi	PT. No Limit Indonesia
26.	Muhammad Ezra Pratama Putra	D4 – Perkeretaapian	PT. INKA
27.	Sigit Sugiarto	D4 – Perkeretaapian	PT. INKA
28.	Hedi Purnomo	D4 – Perkeretaapian	PT. INKA
29.	Farouq Yaffie	D4 – Perkeretaapian	PT. INKA
30.	Abdul Rohman Farid, S.T.	D4 – Perkeretaapian	PT. INKA Multi Solusi
31.	Agung Sedaju	D4 – Perkeretaapian	PT. INKA

No.	Nama Dosen	Homebase	Instansi/ Perusahaan
32.	Sukoroto	D4 – Perkeretaapian	PT. INKA

*Sumber: SIDAKIN Per 16 Januari 2024 dan Data Wakil Direktur I Bidang Akademik



Bukti Sertifikat a.n. Netty Lisdiantini

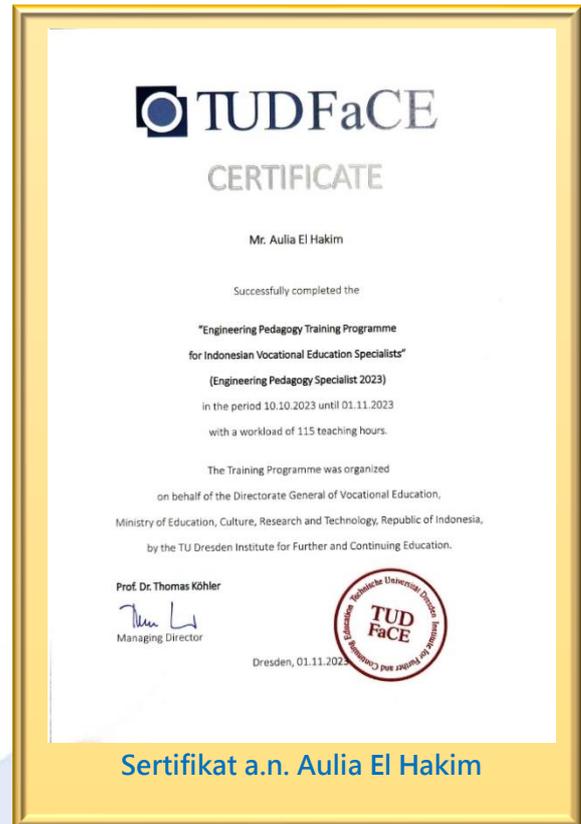


Bukti Sertifikat a.n. Budi Artono



Bukti Sertifikat a.n. Ardila Prihadyatama

Bukti sertifikat lain dapat dilihat pada [link: bit.ly/DataDukungIKU4](https://bit.ly/DataDukungIKU4)



Sertifikat a.n. Aulia El Hakim

Realisasi tahun 2023 jika dibandingkan tahun 2022 mengalami **tren penurunan** sebesar **8,19%**. Penyebabnya adalah adanya perubahan definisi operasional dan formula IKU dengan terbitnya Kepmendikbudristek Nomor 210/M/2023.

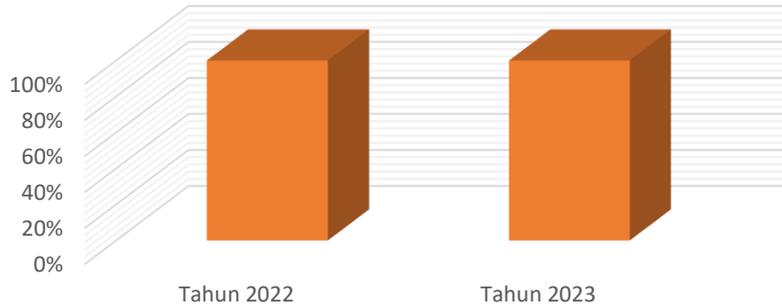
Perubahan pada IKU 2.2 antara lain:

- Kriteria kualifikasi S3 dihapus
- Tetap menghitung jumlah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi/ profesi
- Kontribusi dosen berpengalaman praktisi diberikan batas minimal 4 jam mengajar per semester untuk direkognisi

Selain itu, penurunan realisasi juga disebabkan oleh adanya kenaikan jumlah pembagi berupa dosen tetap sejumlah 98 dosen pada tahun 2022, menjadi dosen ber-NIDN/NIDK sejumlah 125 dosen pada tahun 2023. Perbandingan realisasi kinerja tahun 2023 dengan 2022 atas IKU 4 dapat dilihat sebagai berikut:

2022	Realisasi	35,71%
	Capaian	119%
2023	Target	50%
	Realisasi	27,52%
	Capaian	55%

Perbandingan Realisasi IKU 2.2 Tahun 2023 dan 2022



Rincian penurunan realisasi tersebut dapat dilihat pada tabel berikut:

No.	Jenis Kegiatan	Realisasi		Naik/ (Turun)
		Tahun 2023	Tahun 2022	
1	Dosen memiliki sertifikasi kompetensi	36	32	4
2	Dosen praktisi	32	0	32
Total Dosen ber-NIDN		125	98	27
Persentase IKU 2.2		27,52%	35,71%	(8,19%)

Berdasarkan data di atas dapat diketahui bahwa penurunan realisasi IKU 2.2 pada tahun 2023 dibandingkan dengan tahun 2022 disebabkan oleh perubahan formula IKU. Meskipun jumlah dosen memiliki sertifikasi kompetensi/ profesi dan dosen yang berasal dari kalangan praktisi mengalami kenaikan, tetapi hasil perhitungan IKU 2.2 dengan formula baru membuat realisasi tahun 2023 menjadi turun.

2023	Target	50%
	Realisasi	27,52%
	Capaian	55%
Akhir Periode Renstra	Target	50%
	Capaian	55%

Capaian tahun 2023 apabila dibandingkan dengan target akhir Renstra sebesar 50%, maka capaian pada tahun 2023 baru tercapai **55%** dengan perhitungan realisasi tahun 2023 dibagi target akhir Renstra 2024 dikali 100%, menjadi $27,52/50 \times 100\% = 55\%$. Capaian ini belum optimal sehingga diperlukan upaya lebih

sebagai tindak lanjut/ strategi kedepannya, seperti melakukan koordinasi dengan bagian terkait, seperti Wakil Direktur Bidang I dan Subbagian Kepegawaian untuk pemerataan kegiatan pelatihan dan pengembangan dosen.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja Kegiatan

1. Melakukan pendataan secara berkala bagi dosen yang belum mengikuti sertifikasi kompetensi maupun yang sertifikat kompetensinya sudah tidak berlaku;
2. Memfasilitasi dosen mengikuti program sertifikasi kompetensi dan profesi;
3. Berkoordinasi dengan bagian kepegawaian dan Wadir I terkait informasi mengenai dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia usaha.

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketidaktercapaian target adalah sebagai berikut:

1. Adanya perubahan definisi operasional dan formula IKU
2. Adanya peningkatan jumlah pembagi, yaitu dosen tetap menjadi dosen ber-NIDN/NIDK, tetapi tidak ada kenaikan pada jumlah dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi.

Outcome dari indikator ini adalah banyaknya dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia usaha.

HAMBATAN!

Hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja antara lain:

1. Terdapat kegiatan sertifikasi kompetensi yang berbenturan dengan jadwal perkuliahan;
2. Kurangnya minat dosen dalam mengikuti kegiatan sertifikasi kompetensi/ profesi;
3. Masih banyak dosen yang kurang aktif mencari informasi mengenai kegiatan sertifikasi kompetensi/ profesi;
4. Kurangnya tingkat keaktifan dosen untuk *update* data pada SISTER.

LANGKAH ANTISIPASI

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

1. Mengatur penyelenggaraan kegiatan pelatihan dan sertifikasi agar tidak berbenturan dengan jadwal perkuliahan;
2. Memberikan motivasi dan pemaparan pentingnya sertifikasi kompetensi/ profesi bagi pengembangan diri dosen;
3. Wakil Direktur Bidang I aktif memberikan informasi mengenai kegiatan sertifikasi yang akan diselenggarakan;
4. Memberikan pengingat/ notifikasi secara berkala kepada dosen agar *update* data pada SISTER apabila telah selesai melaksanakan kegiatan sertifikasi.

STRATEGI

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

1. Melakukan sosialisasi dan meningkatkan motivasi kepada para dosen agar mengikuti pelatihan dan sertifikasi yang sesuai dengan kriteria dalam KepMen IKU serta dapat menunjang kegiatan pembelajaran dan meningkatkan kompetensi mahasiswa;
2. Pemetaan bagi dosen yang belum memiliki sertifikat kompetensi/ profesi dan tindak lanjut memberikan arahan agar dapat memperoleh sertifikat kompetensi/ profesi;
3. Mengoptimalkan pemanfaatan anggaran untuk dosen yang akan mengikuti program sertifikasi profesi/kompetensi;
4. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga sertifikasi profesi/ kompetensi untuk menyelenggarakan program sertifikasi profesi/ kompetensi;
5. Mendorong dosen untuk aktif mencari alternatif sumber pendanaan selain dari institusi untuk pelatihan/ pengembangan SDM baik berupa hibah dan lain-lain.

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 2.3. Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen

Sebagai salah satu wujud pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi, dosen selaku *agent of change* berkewajiban untuk senantiasa meningkatkan aktualitas dirinya melalui berbagai penelitian, baik level nasional maupun internasional. Pada IKU 2.3 ini terdapat **2 kriteria**, yaitu **keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional** dan **keluaran dosen yang diterapkan oleh masyarakat/ industri/ pemerintah**.



Dalam Kepmendibudristek Nomor 210/M/2023 dijelaskan tentang masing-masing kriteria, yaitu:

KATEGORI LUARAN



KARYA TULIS ILMIAH

Kriteria mendapatkan rekognisi internasional	Kriteria diterapkan oleh masyarakat/ industri/pemerintah
<p>➤ Artikel Ilmiah Tulisan yang sudah melalui proses penyuntingan dan penelaahan dan dinyatakan layak terbit, sehingga akan diberi volume, nomor, dan tahun terbit pada jurnal ilmiah.</p>	<p>➤ Buku Akademik Buku pegangan untuk suatu mata kuliah yang ditulis dan disusun oleh dosen di bidangnya dan memenuhi kaidah buku teks serta diterbitkan secara resmi dan disebarluaskan</p>

Kriteria mendapatkan rekognisi internasional untuk artikel ilmiah yang terindeks pada database Scopus dan Web of Science.

- **Bab (*chapter*) dalam buku akademik**
Buku hasil penelitian atau hasil pemikiran dalam buku yang dipublikasikan dan berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis
- **Karya rujukan**
Bagian tertentu dari buku atau publikasi ilmiah yang dapat dipergunakan sebagai dasar atau penegasan pernyataan melalui fakta-fakta yang teruji (valid). Karya rujukan dapat berupa dokumen fisik atau elektronik meliputi buku saku (handbook), pedoman, manual, buku teks, monograf, ensiklopedia, kamus, jurnal dan naskah otentik
- **Studi kasus**
Proses penyelidikan atau pemeriksaan secara mendalam, terperinci, dan detail pada suatu peristiwa tertentu atau khusus yang terjadi. Studi kasus dapat diperoleh dari metode-metode penelitian formal
- **Laporan penelitian untuk mitra**
Laporan penelitian hasil kerja sama dengan instansi lain, program kerja sama dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan mitra. Laporan hasil penelitian berisikan/ memberikan solusi terhadap permasalahan yang telah diangkat sebagai tema penelitian bersama mitra



KARYA TERAPAN

Kriteria diterapkan di masyarakat/ industri/ pemerintah

- Karya terapan digunakan oleh Masyarakat dibuktikan dengan publikasi dan bukti penggunaan oleh Masyarakat (baik berupa penggunaan, pembelian, atau bentuk pemanfaatan lain)

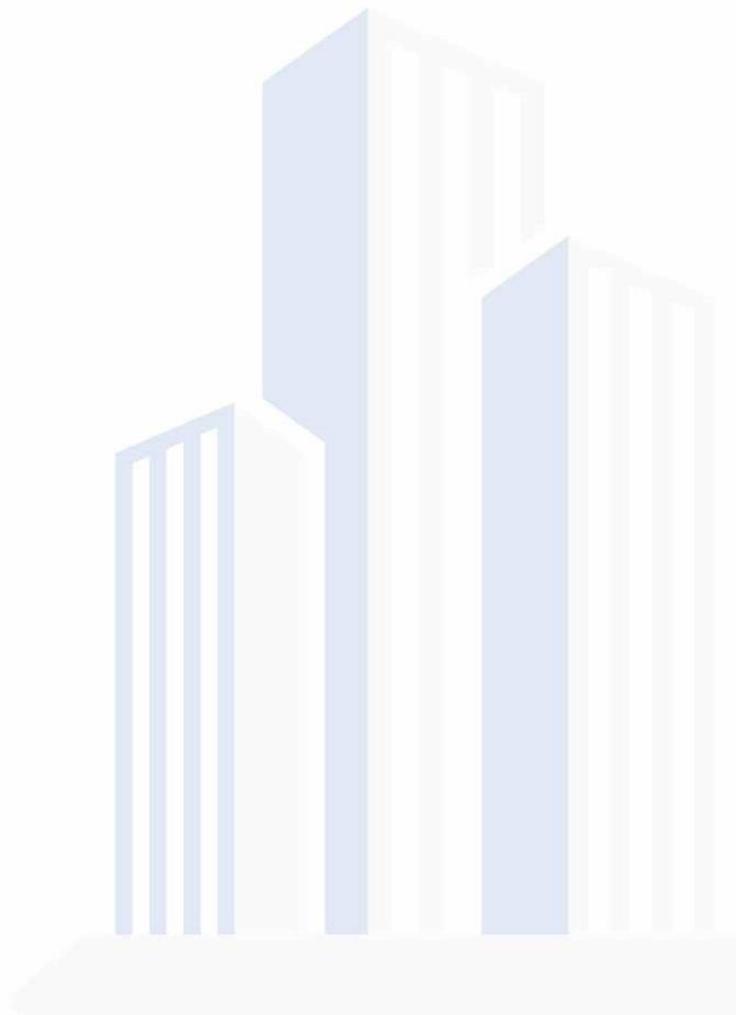
- Karya terapan digunakan oleh industry/ pemerintah bisa ditunjukkan dengan PKS/MoU atau pernyataan penggunaan, didaftarkan dalam bentuk hak cipta, paten, dll.



KARYA SENI

Yang termasuk dalam karya seni yaitu:

- Visual
- Audio
- Audio-visual
- Pertunjukan (*performance*)
- Desain konsep
- Desain produk
- Desain komunikasi visual
- Desain arsitektur
- Desain kriya
- Karya tulis novel
- Sajak
- Puisi
- Notasi musik
- Karya preservasi



Kriteria mendapatkan rekognisi internasional	Kriteria diterapkan oleh masyarakat/ industri/pemerintah
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mendapat sponsorship/ pendanaan dari organisasi non-pemerintah internasional ➤ Tercantum pada katalog pameran terbitan internasional, baik akademik maupun komersial ➤ Ditampilkan di festival, pameran dan pertunjukan berskala internasional dengan proses seleksi yang ketat ➤ Mendapat penghargaan berskala internasional 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mendapat sponsorship/ pendanaan dari organisasi non-pemerintah ➤ Dipublikasi dalam pameran atau pertunjukan resmi nasional ➤ Metode berkarya (<i>art methods</i>) ➤ Lolos kurasi pihak ketiga ➤ Diakuisisi atau dibiayai oleh industri atau pemerintah ➤ Koleksi karya asli

$$\text{Formula : } \frac{\sum_1^i n_i k_i}{t} \times 100$$

n = Jumlah karya dosen dengan NIDN yang mendapat rekognisi internasional atau digunakan oleh masyarakat/industri/pemerintah

t = jumlah dosen dengan NIDN

k = konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan tingkat rekognisi internasional atau penerapan oleh masyarakat/industri/pemerintah atas karya)

Berikut adalah pembobotan sesuai kriteria pada masing-masing jenis karya:

Jenis Karya	Bobot	Kriteria
Karya Tulis Ilmiah	0,8	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan dalam bentuk: <ol style="list-style-type: none"> 1. Buku referensi, 2. Jurnal internasional bereputasi atau jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi, atau 3. Buku nasional/ internasional yang mempunyai ISBN
	0,6	Karya tulis ilmiah yang dipublikasikan dalam bentuk: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Book chapter</i> internasional

Jenis Karya	Bobot	Kriteria
		2. Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks pada DOAJ 3. Prosiding internasional dalam seminar internasional 4. Dalam bentuk monograf, atau 5. Hasil penelitian kerja sama industri termasuk penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan
	0,4	Untuk karya tulis ilmiah yang tidak masuk dalam kriteria pada karya tulis ilmiah 0,8 dan 0,6
Karya Terapan	1	1. Karya terapan yang diterapkan/ digunakan/ diaplikasikan pada Dunia Usaha dan Dunia Industri atau masyarakat pada tingkat internasional atau nasional, atau 2. Hasil rancangan teknologi/ seni yang dipatenkan secara internasional
Karya Terapan	0,8	1. Karya terapan yang belum diterapkan/ digunakan/ diaplikasikan pada Dunia Usaha dan Dunia Industri atau masyarakat pada tingkat internasional atau nasional 2. Hasil rancangan teknologi/ seni yang dipatenkan secara nasional 3. Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan dan penelitian
Karya Seni	0,9	Melaksanakan dan/ atau menghasilkan karya seni atau kegiatan seni pada tingkat internasional
Karya Seni	0,7	1. Melaksanakan dan/ atau menghasilkan karya seni atau kegiatan seni pada tingkat nasional 2. Membuat rancangan karya seni atau kegiatan seni tingkat internasional 3. Melaksanakan penelitian di bidang seni yang dipatenkan atau dipublikasikan dalam seminar nasional
Karya Seni	0,5	1. Melaksanakan dan/ atau menghasilkan karya seni atau kegiatan seni pada tingkat lokal

Jenis Karya	Bobot	Kriteria
		2. Membuat rancangan karya seni atau kegiatan seni tingkat nasional 3. Melaksanakan penelitian di bidang seni yang tidak dipatenkan atau dipublikasikan

Berdasarkan deskripsi tersebut, pada tahun 2023 PNM telah berupaya untuk mencapai target kinerja dengan cara mendorong dosen untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang menghasilkan keluaran sesuai dengan kriteria pengukuran IKU 2.3. **Keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah** yang sesuai dengan kriteria pengukuran IKU 2.3 sebanyak **146 karya** berupa 3 karya pada publikasi karya seni, 12 karya pada publikasi karya terapan, dan 107 karya pada publikasi karya tulis ilmiah. Keluaran sejumlah 130 karya tersebut pada aplikasi SIDAKIN mendapat **bobot** sejumlah **120,6**. **Jumlah dosen ber-NIDN** di Politeknik Negeri Madiun tahun 2023 sebanyak **123 dosen**.

Sehingga realisasi IKU 2.3 diperoleh dari nilai total dari pembobotan terhadap jumlah karya dosen dengan NIDN yang mendapat rekognisi internasional atau digunakan oleh masyarakat/industri/pemerintah yaitu sejumlah 120,6, dibagi total jumlah dosen tetap dengan NIDN sejumlah 123 dosen, dikali 100. Maka perhitungannya $120,6/123 \times 100 = 98,05$.

Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian kinerja IKU 2.3 sebesar 98,05

2022	Realisasi	0,31
	Capaian	102%
2023	Target	100
	Realisasi	98,05
	Capaian	98,05%
Akhir Periode Renstra	Target	100
	Capaian	98,05%

Target IKU jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/ industri/ pemerintah per jumlah dosen adalah **100**, sedangkan **realisasi** IKU 2.3 ini sebesar **98,05**, sehingga **capaian atas IKU 2.3 belum memenuhi target dengan nilai persentase sebesar 98,05%** dengan perhitungan $98,05/100 \times 100\% = 98,05\%$. **Ketidaktercapaian IKU terhadap target** dikarenakan adanya perubahan definisi operasional

dan formula IKU. Pada IKU 2.3 sebenarnya tidak ada perubahan signifikan pada kriteria/ kategori keluaran dosen (tetap mencakup keluaran penelitian, HAKI, karya seni, dll.), tetapi perubahan formula dengan penerapan bobot dan penerapan *golden standar* yang lebih tinggi dari target tahun 2022 membuat target IKU 2.3 pada Politeknik Negeri Madiun tidak tercapai.

Rekapitulasi realisasi IKU jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen adalah sebagai berikut:

**Rekapitulasi Realisasi IKU 2.3
Hasil Kerja Dosen**

No.	Jenis Keluaran	Jumlah
1.	Karya Seni	3
2.	Karya Terapan	12
3.	Karya Tulis Ilmiah	107
Total		121
Nilai bobot pada SIDAKIN (a)		120,6
Total Dosen ber-NIDN (b)		123
Jumlah IKU 2.3 (a/b x 100)		98,05

**Sumber: data SIDAKIN per 16 Januari 2024*

Rincian karya dosen sebagai realisasi IKU 2.3 pada tahun 2023 di PNM adalah sebagai berikut:

No.	Judul	Dosen	Kategori
Publikasi Karya Seni			
1	UN4DRR International Symposium on Disaster Risk Reduction, Mitigation and Environmental Sciences un4dr-symposium.id - Bogor, 21 st July 2022 58 DMA041 Reviewing the willingness of the community to implement absorption wells and biopore in disaster mitigation management of Semarang City IOP Conference Series: Earth and Environmental Science https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1109/1/012024	AGUSTINUS DOEDYK SETIYAWAN	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
2	Potential, Problems and Strategies of Cretive Economy Development: Quaduplehelix Perspective Approach JICOMS https://eudl.eu/doi/10.4108/eai.16-11-2022.2326066	DYAH AYU KUNTHI PUSPITASARI	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
3	Pengaruh Soft Selling dalam Media Sosial Instagram dan Celebrity Endorse Terhadap Keputusan Pembelian JBKSM https://doi.org/10.35308/jbkan.v6i1.5247	➤ INA SYARIFAH ➤ NETTY LISDIANTINI ➤ AMINUDIN AZIS	karya inovatif/ karya teknologi/teknologi tepat guna/karya desain/karya seni tidak dipatenkan/tidak terdaftar HaKI/tidak dipublikasikan, tetapi diaplikasikan pada industri/berdampak pada kesejahteraan masyarakat dan berkontribusi pada peningkatan daya saing bangsa.
Publikasi Karya Terapan			
1	Desain Smart Plant House Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet Of Things DIKEMAS https://journal.pnm.ac.id/index.php/dikemas/article/view/185	➤ HANUM ARROSIDA ➤ SULFAN BAGUS SETYAWAN ➤ DYAH ANGGUN SARTIKA ➤ R. GAGUK PRATAMA YUDHA	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat Desa

No.	Judul	Dosen	Kategori
2	Metode Deteksi Kerusakan Permukaan Jalan Aspal Dengan Menggunakan Transfer Learning Dan Internet Of Things	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AULIA EL HAKIM ➤ HANUM ARROSIDA ➤ SULFAN BAGUS SETYAWAN ➤ DAHRIS SHAHAB ➤ AULIA EL HAKIM 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
3	PEMANFAATAN KOMUNIKASI DARI MULUT KE MULUT (WORD OF MOUTH) DALAM BISNIS AYAM PANGGANG GANDU epicheirisi https://doi.org/10.32486/epicheirisi.v3i1.470	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AGUSTINUS DOEDYK SETYAWAN ➤ NETTY LISDIANTINI ➤ SUBIYANTORO 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat UMKM
4	Mikrokontroler Berbasis Arduino Dalam Upaya Memperkenalkan Industri 4.0 Di SMKN Takeran IPRs SINTA https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/571/?view=iprs#!	<ul style="list-style-type: none"> ➤ RENDI PAMBUDI WICAKSONO ➤ HANUM ARROSIDA ➤ SULFAN BAGUS SETYAWAN ➤ SUKAMTO ➤ DAHRIS SHAHAB ➤ AULIA EL HAKIM ➤ IMAM JUNAEDI ➤ DIRVI EKO JULIANDO SUDIRMAN 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat Desa
5	Pengenalan Bahasa Pemrograman Dasar Java Nata Karya ISBN/ISSN: 9786026799560	<ul style="list-style-type: none"> ➤ TRI LESTARININGSIH ➤ BASUKI WINARNO 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
6	HKI - Desain Mesin Kabut (Heavy Duty Humidifier) Sebagai Sistem Kendali Kelembapan Portabel Untuk Rumah Walet Dan Jamur Tiram Civitas Ministerium https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/civitasministerium/article/view/3474	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SUKAMTO ➤ DYAH ANGGUN SARTIKA ➤ LUTFIYAH DWI SETIA ➤ RAKHMAD GUSTA PUTRA ➤ R. GAGUK PRATAMA YUDHA ➤ RADEN JASA KUSUMO HARYO ➤ DIRVI EKO JULIANDO SUDIRMAN 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat UMKM
7	Metode Pemasangan Strain Gauges Pada Ring Octagonal Dinamometer Low-Cost Pengukur Gaya Potong Proses Bubut IPRs SINTA https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/571/?view=iprs#!	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AGUS SUSANTO ➤ HANUM ARROSIDA ➤ KHOLIS NUR FAIZIN ➤ FARID MAJEDI 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
8	Metode Pembuatan Pelindung Knalpot Sepeda Motor Dari Komposit Berbahan Serat Bagasse Dan Epoxy Dengan Varian Waktu Rendaman Naoh IPRs SINTA https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/571/?view=iprs	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AGUS SUSANTO ➤ BI ASNGALI 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
9	Buku Panduan Penggunaan Alat Low-Cost Multi_channel Portable SEMG For Arm Muscle Strength Scale IRJAES https://irjaes.com	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AULIA EL HAKIM 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan

No.	Judul	Dosen	Kategori
10	Optimasi Sistem Kemudi Dan Sistem Suspensi Terhadap Kemampuan Manuver Mobil Listrik Fusena Evo.2	➤ NOORSAKI WAHYUDI	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
11	Metode Pembuatan Spakbor Depan Sepeda Motor Dari Komposit Berbahan Serat Tebu Dan Matrik Resin Polyester	➤ AGUS SUSANTO ➤ BI ASNGALI	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
12	CROSS CULTURAL UNDERSTANDING : A GUIDE FOR EFL LEARNERS	➤ MOH. FARID MAFTUH	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
Publikasi Karya Ilmiah			
1	A Closer Look At Students Silence: A Case Study INTERNATIONAL JOURNAL OF LANGUAGE PEDAGOGY 2 https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6778647/?view=googlescholar	➤ YULIUS HARRY WIDODO ➤ ITA PERMATASARI ➤ HALIM AHMAD FAZIN	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional
2	A Highly Accurate Internet-Based Fake Information Detection Tool for Indonesian Twitter Informatica http://eprints.umpo.ac.id/10833/	➤ GUS NANANG SYAIFUDDIIN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi
3	A36 Material Characteristics of GMAW Welding Re-Pair Results DT & NDT IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/12/IRJAES-V7N3P273Y22.pdf	➤ NOORSAKI WAHYUDI ➤ INDARTO YUWONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
4	An Overview of Creative Cities and Ecotourism Development in Jepara District, Indonesia JESSD https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1111/1/012065	➤ LALA HUCADINOTA AINUL AMRI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi
5	Analisis Efektifitas Program Magang Untuk Sinkronisasi Link And Match Perguruan Tinggi Dengan Dunia Industri (Studi Terhadap Program Magang Mahasiswa Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Madiun) ECOBISMA https://jurnal.ulb.ac.id/index.php/ecobisma/article/view/2491	➤ NETTY LISDIANTINI ➤ EVA MIRZA SYAFITRI ➤ AMINUDIN AZIS ➤ HIFZHAN FRIMA THOUSANI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
6	Analisis Fundamental Saham Sebelum dan Sesudah Pandemi Covid-19: Studi Empiris Di Bursa Efek Indonesia MONEX https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/monex/article/view/2553/1465	➤ NOVA MAULUD WIDODO ➤ HALLEINA REJEKI PUTRI HARTONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada DOAJ
7	Analisis Karakteristik Sensor Laser Sebagai Pengukur Lebar Rel Kereta Api TRIAC https://jurnal.trunojoyo.ac.id/triac/article/view/16337/7172	➤ ALFI TRANGGONO AGUS SALIM ➤ MOHAMMAD ERIK ECHSONY	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
8	Analisis Kekuatan Desain Struktur Bogie Frame Kereta Ukur pada Kondisi Beban Normal Service dengan Metode Elemen Hingga Indonesian Railway Journal https://jurnal.ppi.ac.id/jpi/article/download/212/149	➤ INDARTO YUWONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti

No.	Judul	Dosen	Kategori
9	Analisis Kekuatan Struktur Bogie Frame Kereta Ukur pada Kondisi Exceptional Loads JMPPM https://journal.umy.ac.id/index.php/jmppm/article/view/15711/8075	➤ INDARTO YUWONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
10	ANALISIS SAMBUNGAN LAS GMAW BAJA ASTM A36 YANG TERPAPAR PANAS TINGGI DAN PENDINGINAN CEPAT Jurnal Teknologi Terapan https://jurnal.polindra.ac.id/index.php/jtt/article/view/436/pdf	➤ INDARTO YUWONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
11	Analisis Sistem Pinjaman Qardhul Hasan Bank Ziska Kabupaten Ponorogo dalam Pandangan Fatwa DSN-MUI IJOIS https://journal.civiliza.org/index.php/ijois/article/view/111	➤ YANA DWI CHRISTANTI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
12	Analisis Variasi Kecepatan LRT Jabodebek terhadap Ride Index pada Longspan Menggunakan Simulasi Longitudinal Train Dynamic Indonesian Railway Journal https://jurnal.ppi.ac.id/jpi/article/download/214/150	➤ ALFI TRANGGONO AGUS SALIM ➤ RAHAYU MEKAR BISONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
13	Analysis of Behavior and Meaning of Ojek Driver Operational Costs in Calculation of Net Income Through Ethnomethodological Study JURNAL AKSI https://journal.pnm.ac.id/index.php/aksi/article/view/292	➤ YANA DWI CHRISTANTI ➤ VAISAL AMIR ➤ HEDI PANDOWO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
14	Analysis of Financial Audit and Shariah Audit at the National Amil Zakat Agency (BAZNAS) Madiun City JURNAL AKSI https://journal.pnm.ac.id/index.php/aksi/article/view/282	➤ AHMAD KUDHORI ➤ HEDI PANDOWO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
15	ANALYSIS OF STUDENT PERSONALITY TYPES AND LECTURING MOTIVATION IN ACCOUNTING PROGRAM POLITEKNIK NEGERI MADIUN SCIENTIA https://infor.seaninstitute.org/index.php/pendidikan/article/view/1261	➤ AMRI AMRULLOH ➤ LA ODE ABDULLAH	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
16	Analysis of the Impact of Covid-19 on the Implementation of Internal Audit Procedures in Indonesia JURNAL AKSI https://journal.pnm.ac.id/index.php/aksi/article/view/234	➤ NOVA MAULUD WIDODO ➤ SASMITO WIDI NUGROHO ➤ LA ODE ABDULLAH	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
17	APLIKASI GAS HHO PADA SEPEDA MOTOR INJEKSI DENGAN MODIFIKASI ECU AFTERMARKET (TIMING PENGAPIAN) Jurnal Rekayasa Mesin https://rekayamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/1108	➤ NOORSAKTI WAHYUDI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
18	Application of Hilbert-Huang transform for vibration signal analysis in end-milling Precision Engineering https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141635918302009	➤ AGUS SUSANTO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf

No.	Judul	Dosen	Kategori
19	Application of Pension Fund and Jubilee (Case Study of PG Rejo Agung Baru Madiun) JURNAL AKSI https://journal.pnm.ac.id/index.php/aksi/article/view/427	➤ RB. IWAN NOOR SUHASTO ➤ DEWI KIROWATI ➤ SHINTA NOOR ANGGRAENY	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
20	Arduino Implementation for Development Digital Capacitance Meters as Laboratory Measurement Devices Sinkron https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/11456	➤ DYAH ANGGUN SARTIKA	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
21	ATS AMF Monitoring System on DSE 4520 MKII Module Based on IOT (Internet Of Things) IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/09/IRJAES-V7N3P341Y22.pdf	➤ BUDI ARTONO DIMAS NUR PRAKOSO ➤ HANIFAH NUR KUMALA NINGRUM	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi
22	Auto Transfer Switch (ATS) System on PLN and Genset Using DSE 4520 MKII Module INAJEEE https://journal.unesa.ac.id/index.php/inajeee/article/view/18808	➤ BUDI TRIYONO ➤ RYAN WICAKSONO ➤ RADEN JASA KUSUMO HARYO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
23	Basic Engine Training Of Gasoline Injection System Pada Guru Produktif SMK Keahlian Teknik Kendaraan Ringan AMMA https://journal.mediapublikasi.id/index.php/amma/article/view/1191/625	➤ FARID MAJEDI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
24	Bioengineering in the Development of Artificial Hips, Knees, and other joints. Ultrasound, MRI, and other Medical Imaging Techniques Technoarete https://technoaretepublication.org/industrial-robotics-and-automation-systems/article/bioengineering-development.pdf	➤ BUDI ARTONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi
25	Blue Print Website Application as a medium for transparency of Islamic Boarding School Activities at Subulul Huda Islamic Boarding School JURNAL AKSI https://journal.pnm.ac.id/index.php/aksi/article/view/418	➤ HEDI PANDOWO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
26	Budaya Belajar Pada Pembelajaran Sistem Online Dengan Motivasi Berprestasi Sebagai Variabel Mediasi Pada Capaian Pembelajaran Politeknik Negeri Madiun Profetika https://journals.ums.ac.id/index.php/profetika/article/view/16795	➤ BIAS NUR ELMIRA ➤ DAHRIS SHAHAB ➤ IMAM BASUKI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada DOAJ
27	Chromium Metal Migration Analysis on Some Polypropylene Plastic Packaging in the Market JICOMS https://eud.eu/doi/10.4108/eai.16-11-2022.2326120	➤ LALA HUCADINOTA AINUL AMRI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
28	Concept and Application of Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Curriculum in State Polytechnic of Madiun IJARIE https://ijarie.com/FormDetails.aspx?MenuScriptId=217117	➤ ARDILA PRIHADYATAMA ➤ MUHAMMAD TAALI ➤ TRIANA PRIHATINTA	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional

No.	Judul	Dosen	Kategori
29	Control System Turn Signal Indicator and Motorcycle Accident Detection Using GPS Based on Arduino IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/02/IRJAES-V7N1P168Y22.pdf	➤ AULIA EL HAKIM ➤ R. GAGUK PRATAMA YUDHA,	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
30	CONTROLLING COLOR CONSISTENCY IN THE PRODUCTION PROCESS OF PACKAGING PRINT KREATOR https://ojs2.polimedia.ac.id/index.php/kreator/article/download/313/356	➤ LALA HUCADINOTA AINUL AMRI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
31	Cracker Material Cutting Machine Control System Arduino Based Automatic Pulley IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/09/IRJAES-V7N3P257Y22.pdf	➤ NOORSAKTI WAHYUDI ➤ SUKAMTO ➤ R. AKBAR NUR APRIYANTO ➤ R. GAGUK PRATAMA YUDHA ➤ MOHAMMAD ERIK ECHSONY ➤ RAHAYU MEKAR BISONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
32	Critical Analyses of Ecotourism Potential towards Creative Industry Enforcement HRMARS https://hrmars.com/papers_submitted/15088/critical-analyses-of-ecotourism-potential-towards-creative-industry-enforcement.pdf	➤ LALA HUCADINOTA AINUL AMRI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
33	Curriculum and learning management: Integration of creative economy value to improve student' s life skill JURNAL PENDIDIKAN VOKASI https://journal.uny.ac.id/index.php/jpv/article/view/44253/17974	➤ ANDHIKA PUTRA WIDYADHARMA	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
34	Daya Tarik Pahlawan Street Centre Sebagai Destinasi Wisata Kota Madiun Epicheirisi https://journal.pnm.ac.id/index.php/epicheirisi/article/download/447/282	➤ RIDHO MUARIEF	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
35	Design and Build Project Cost Control Information Systems for Construction Companies JEPH https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JEPH/article/view/1086	➤ HAMIM TOHARI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
36	Design of Railway Tracking and Speed Monitoring System Based on Global Positioning System (GPS) Embedded Microcontroller IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/09/IRJAES-V7N3P250Y22.pdf	➤ ANDHIKA PUTRA WIDYADHARMA ➤ WAHYU PRIBADI ➤ MOHAMMAD ERIK ECHSONY	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
37	Design of Smart Door Lock Based on Face Recognition Using Rasberry Pi INFOKUM https://infor.seaninstitute.org/index.php/infokum/article/view/312	➤ SULFAN BAGUS SETYAWAN ➤ HANUM ARROSIDA	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi

No.	Judul	Dosen	Kategori
38	DEVELOPING CROSS CULTURAL UNDERSTANDING MATERIALS BASED ON PROBLEM SOLVING SKILLS IN ENGLISH DEPARTMENT OF PNM JUPENSI https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/JUPENSI/article/view/1422	<ul style="list-style-type: none"> ➢ MUHYIDDIN AZIZ ➢ MOH. FARID MAFTUH ➢ IMAM MUDOFIR 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
39	Development Lughotuna Application in Arabic Learning:(Case Study at Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Sidoarjo) EDUKASI https://ejournal.staim-tulungagung.ac.id/index.php/edukasi/article/view/354	<ul style="list-style-type: none"> ➢ TRI SEPTIANTO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
40	Development of Low-Cost Multi-channel Portable sEMG for Arm Muscle Strength Scale IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/09/IRJAES-V7N3P358Y22.pdf	<ul style="list-style-type: none"> ➢ SULFAN BAGUS SETYAWAN ➢ RENDI PAMBUDI WICAKSONO ➢ DYAH ANGGUN SARTIKA, AULIA EL HAKIM ➢ R. GAGUK PRATAMA YUDHA ➢ HANUM ARROSIDA 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
41	Dynamic Analysis on Stainless Steel New Generation Passenger Coach using Multibody Dynamic System MANUTECH https://ejournal.polman-babel.ac.id/index.php/manutech/article/view/253	<ul style="list-style-type: none"> ➢ AGUS SUSANTO ➢ RIDHO MUARIEF ➢ BI ASNGALI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
42	Effect of Composite Composition on Mechanical Properties of Banana Fiber Composites with Epoxy Matrix for Functional Materials IJSEIT https://journal.trunojoyo.ac.id/ijseit/article/view/15804	<ul style="list-style-type: none"> ➢ YOGA AHDIAT FAKHRUDI ➢ KHOLIS NUR FAIZIN ➢ RAHAYU MEKAR BISONO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
43	Effect Viral Marketing Toward Purchase Intention and Buying Decision LITERATUS https://journal.neolectura.com/index.php/Literatus/article/view/812	<ul style="list-style-type: none"> ➢ INA SYARIFAH ➢ AMINUDIN AZIS 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
44	Effects of bio-oil - diesel blends the performance and emissions of diesel engines with intake manifold variations SINERGI https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinergi/article/view/13958	<ul style="list-style-type: none"> ➢ AGUS CHOIRUL ARIFIN ➢ FARID MAJEDI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
45	EFISIENSI PERBANKAN DI INDONESIA DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) SEBAGAI PERTIMBANGAN KINERJA PERBANKAN JURNAL LENTERA AKUNTANSI https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/3418081	<ul style="list-style-type: none"> ➢ RIDHO MUARIEF 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
46	Electrical Safety System on Ice Tube Machine IJSEIT https://journal.trunojoyo.ac.id/ijseit/article/view/16882	<ul style="list-style-type: none"> ➢ R. AKBAR NUR APRIYANTO ➢ BASUKI WINARNO ➢ YULI PRASETYO 	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Internasional
47	FINANCIAL PERFORMANCE ANALYSIS THROUGH VALUE FOR MONEY APPROACH IN THE NATIONAL AND POLITICAL UNIT AGENCY OF MAGETAN REGENCY	<ul style="list-style-type: none"> ➢ AHMAD KUDHORI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks pada DOAJ

No.	Judul	Dosen	Kategori
	JAEF https://journal.uc.ac.id/index.php/JAEF/article/view/2654		
48	Forest Fire Detector and Fire Fighting Monitoring System Using Solar Cell Based Internet of Things (IoT) TELEMATIKA https://ejournal.amikompuwokerto.ac.id/index.php/telematika/article/view/1303	<ul style="list-style-type: none"> ➢ BUDI ARTONO ➢ KUMALA MAHDA HABSARI ➢ HANIFAH NUR KUMALA NINGRUM ➢ RADEN JASA KUSUMO HARYO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
49	Hubungan Parameter Pemesinan terhadap Gaya Potong, Temperatur, dan Power pada Proses Bubut Inconel 718 ROTASI https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/47689	<ul style="list-style-type: none"> ➢ AGUS SUSANTO ➢ AGUS CHOIRUL ARIFIN ➢ HANUM ARROSIDA 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
50	Identification of Proper Use of Masks Based on Mouth and Nose Detection JNTETI https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/3077	<ul style="list-style-type: none"> ➢ DYAH ANGGUN SARTIKA 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
51	Implementasi Deep Learning Untuk Optimasi Slump Menggunakan Convolutional Neural Network Pada PT. Handaru Wijaya Mulya JURNAL INFORMATIKA https://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/ji/article/download/11713/pdf	<ul style="list-style-type: none"> ➢ VAISAL AMIR ➢ HEDI PANDOWO ➢ DIAN KUSUMANINGRUM 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
52	Implementasi Teknik Klasifikasi Adaptive Neuro Fuzzy Inference System Untuk Mengklasifikasi Motif Citra Batik Jawa Timur SETRUM https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/article/view/14872	<ul style="list-style-type: none"> ➢ DYAH ANGGUN SARTIKA ➢ HANUM ARROSIDA 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
53	Implikasi Hukum Pengecekan Sertifikat tanah Secara Online KHATULISTIWA https://jurnal.amikveteran.ac.id/index.php/Khatulistiwa/article/view/542	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ARDILA PRIHADYATAMA ➢ SUNDARU GUNTUR WIBOWO ➢ FREDY SUSANTO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
54	Indonesian Printing Industry Profile Environment-Behaviour Proceedings Journal https://ebpj.eiph.co.uk/index.php/EBProceedings/article/view/3786	<ul style="list-style-type: none"> ➢ LALA HUCADINOTA AINUL AMRI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
55	INVESTASI EMAS PADA MASA PANDEMI COVID 19 (KAJIAN KRITIS SECARA ISLAM) EDUNOMIKA https://www.neliti.com/publications/459262/investasi-emas-pada-masa-pandemi-covid-19-kajian-kritis-secara-islam	<ul style="list-style-type: none"> ➢ YANA DWI CHRISTANTI ➢ RB. IWAN NOOR SUHASTO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
56	Perspektif Guru: Pelatihan dan Pembuatan Media Pembelajaran Flipbook untuk Diterapkan dalam Pembelajaran Sekolah Dasar pada Pandemi Covid-19 JURNAL BASICEDU https://jbasic.org/index.php/basicedu/article/view/2661	<ul style="list-style-type: none"> ➢ TRI SEPTIANTO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
57	Kadar Emisi Gas Buang Pada Si Engine 4 Stroke-LPG Fuel Dengan Variasi Buka Katup Gas JURNAL MEKANOVA	<ul style="list-style-type: none"> ➢ NOORSAKTI WAHYUDI ➢ KHOLIS NUR FAIZIN ➢ NANANG ROMANDONI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional

No.	Judul	Dosen	Kategori
58	http://jurnal.utu.ac.id/jmekanova/article/view/5365 Kajian Empiris Model Gravitasi Faktor Penentu Ekspor Indonesia ke Negara Anggota Organisasi Kerjasama Islam (OKI) INISIATIF https://jurnaluniv45sby.ac.id/index.php/Inisiatif/article/download/779/675	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ARDILA PRIHADYATAMA 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
59	KINERJA KEUANGAN LEMBAGA KEUANGAN KELURAHAN PATIHAN KECAMATAN MANGUHARJO KOTA MADIUN PADA MASA PANDEMI COVID-19 WIDYA WARTA http://portal.widyamandala.ac.id/jurnal/index.php/warta/article/view/1045	<ul style="list-style-type: none"> ➢ RINO DESANTO ➢ WIWOHO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
60	Kinerja Keuangan Perusahaan Sub Sektor Rokok yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020 JEBMA https://jurnal.itscience.org/index.php/jebma/article/view/1829	<ul style="list-style-type: none"> ➢ KOERNIAWAN DWI WIBAWA ➢ AMRI AMRULLOH 	Mengedit/menyunting karya ilmiah yang Diterbitkan dan diedarkan secara nasional (Ber-ISBN)
61	Kualitas pengiriman dan loyalitas pelanggan GoFood: Peran mediasi kepuasan pelanggan JMM https://journal.maranatha.edu/index.php/jmm/article/view/4886/2342	<ul style="list-style-type: none"> ➢ HENDRICK HERNANDO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
62	Low Cost IoT Based Home Smart Lockerto Receive Online Shopping Packages AIJASET https://aijaset.lppm.unand.ac.id/index.php/aijaset/article/view/57	<ul style="list-style-type: none"> ➢ LUTFIYAH DWI SETIA ➢ ARDIAN PRIMA ATMAJA ➢ MUHAMMAD SYAEFUL FAJAR ➢ MH. RAMDHANI ISMAR 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
63	Macroprudential Policy, Financial Crisis, and Macroeconomic Policy (Case Study In 5 Asean Countries) IISTE https://www.iiste.org/Journals/index.php/JEDS/article/view/58601#google_vignette	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ARDILA PRIHADYATAMA ➢ AHMAD KUDHORI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
64	MANAGEMENT OF VILLAGE FUND ALLOCATION FROM APBN AND ITS IMPACT ON VILLAGE ECONOMIC GROWTH IN INDONESIAN TERRITORY ICOBIMA https://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/ICOBIMA/article/view/2845	<ul style="list-style-type: none"> ➢ SUGIHARTO ➢ RB. IWAN NOOR SUHASTO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
65	Manual Book Software Eazy Cetering	<ul style="list-style-type: none"> ➢ HEDI PANDOWO 	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan Diterapkan pada perusahaan lainnya
66	Measuring Inflation Persistence (a Case Study in four Asian Countries) IJARIE http://ijarie.com/AdminUploadPdf/Measuring_Inflation_Persistence_a_Case_Study_in_four_Asian_Countries_ijarie18468.pdf	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ARDILA PRIHADYATAMA ➢ MUHAMMAD TAALI ➢ FREDY SUSANTO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
67	MENUMBuhkan Jiwa Entrepreneur Di Era Digital Pada Remaja Karang Taruna Kabupaten Gresik	<ul style="list-style-type: none"> ➢ AGUSTINUS DOEDYK SETIYAWAN ➢ RIDHO MUARIEF 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf

No.	Judul	Dosen	Kategori
	BERNAS https://ejournal.unma.ac.id/index.php/bernas/article/view/3307		
68	MONITORING DAN SISTEM KONTROL VARIABLE SPEED DRIVE (VSD) SEBAGAI PENGENDALI MOTOR 3 FASA PADA CONVEYOR JEECAE https://journal.pnm.ac.id/index.php/jeecae/article/view/303	<ul style="list-style-type: none"> ➢ BUDI TRIYONO ➢ BASUKI WINARNO ➢ DIMAS NUR PRAKOSO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
69	MPPT (Maximum Power Point Tracker) System in PLTS And Micro hydro Based on IoT (Internet of Things) INAJEEE https://journal.unesa.ac.id/index.php/inajeee/article/view/18834	<ul style="list-style-type: none"> ➢ BASUKI WINARNO ➢ RYAN WICAKSONO ➢ HANIFAH NUR KUMALA NINGRUM 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
70	Online Learning at English Study Program in State Polytechnic of Madiun IJMMU https://ijmmu.com/index.php/ijmmu/article/view/3089	<ul style="list-style-type: none"> ➢ MUHAMMAD SUPRIYANTO 	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional
71	OPTIMALISASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN SECARA ONLINE JURNAL QARDHUL HASAN https://ojs.unida.ac.id/QH/article/view/4377	<ul style="list-style-type: none"> ➢ GUS NANANG SYAIFUDDIIN 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
72	Optimasi Penempatan dan Kapasitas DG untuk Memaksimalkan Loadability pada Penyulang Watu Ulo Jember ELKOMIKA https://ejournal.itenas.ac.id/index.php/elkomika/article/view/6562	<ul style="list-style-type: none"> ➢ DARMA ARIF WICAKSONO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
73	Optimization of Stepping Capacitor Bank Rotary Method as a Power Factor Improvement of 3 Phase Based Load Micro PFR60-415 IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/09/IRJAES-V7N3P319Y22.pdf	<ul style="list-style-type: none"> ➢ BUDI TRIYONO ➢ RYAN WICAKSONO ➢ YULI PRASETYO 	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Internasional
74	Pemanfaatan Facebook Sebagai Media Promosi Penjualan Madu Istighfar di Kabupaten Kediri JAMU https://jurnal.umus.ac.id/index.php/jamu/article/view/681	<ul style="list-style-type: none"> ➢ DIMAS ARI SETYAWAN 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
75	Pemanfaatan modul Geiger-Muller untuk mendeteksi radiasi pada pengolahan limbah B3 rumah sakit ELTEK	<ul style="list-style-type: none"> ➢ KUMALA MAHDA HABSARI ➢ MUHAMMAD SYAEFUL FAJAR 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
76	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA RENEWBLE ENERGY BIOGAS DARI LIMBAH PETERNAK SAPI JAD https://jurnalDOSMA.my.id/index.php/jad/article/view/4	<ul style="list-style-type: none"> ➢ NOORSAKTI WAHYUDI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
77	Penerapan Activity Based Costing Pada Industri Perhotelan Di Indonesia JAEMB https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jaemb/article/view/201	<ul style="list-style-type: none"> ➢ SUGIHARTO ➢ HALLEINA REJEKI PUTRI HARTONO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional

No.	Judul	Dosen	Kategori
78	PENERAPAN TEKNOLOGI INJECTOR CLEANER UNTUK PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN JASA SERVIS DI KIKI MOTOR MENUJU BENGKEL PROFESIONAL JAD https://jurnalDOSMA.my.id/index.php/jad/article/view/13/13	➤ FARID MAJEDI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
79	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembuatan Alat Pakan Ikan Otomatis dengan Solar Cell untuk Budidaya Gurami JPMM https://ejournal.amikompuwokerto.ac.id/index.php/jpmm/article/view/1987	➤ BUDI ARTONO ➤ KUMALA MAHDA HABSARI ➤ BUDI TRIYONO ➤ BASUKI WINARNO ➤ NUR ASYIK ➤ HIDAYATULLAH	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
80	PENGARUH CURRENT RATIO, DEBT TO EQUITY RATIO, TOTAL ASSET TURNOVER DAN RETURN ON ASSET TERHADAP NILAI PERUSAHAAN JURNAL EKONOMIKA DAN MANAJEMEN https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/ema/article/view/2068/0	➤ AMRI AMRULLOH ➤ LA ODE ABDULLAH	Mengedit/menyunting karya ilmiah yang Diterbitkan dan diedarkan secara nasional (Ber-ISBN)
81	Pengaruh Koneksi Politik Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia JURNAL AKUNTANSI DAN EKONOMI BISNIS https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/jaeb/article/view/391	➤ GEMELTHREE ARDIATUS SUBEKTI ➤ ULFA RAHMAWATI ➤ PERMATASARI CAHYANINGDYAH ➤ MUKTI PRASAJA	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
82	Pengaruh Konsep Diri, Praktek Kerja Lapangan Dan Informasi Dunia Kerja Terhadap Kesiapan Kerja Mahamahasiswa Program Studi aKUNTANSI JPST https://jurnal.minartis.com/index.php/jpst/article/view/596	➤ HANDIKA ASEP KURNIAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
83	PENGARUH PELATIHAN, PENGEMBANGAN DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KETERIKATAN KERJA (STUDI PADA KARYAWAN PT. RIA BUSANA DI RANGKASBITUNG) JURNAL EKONOMIKA DAN MANAJEMEN https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/ema/article/view/2069	➤ HALLEINA REJEKI PUTRI HARTONO ➤ YOPIE DIONDY KURNIAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
84	PENGARUH PERSEPSI CUSTOMER BONDING TERHADAP LOYALITAS PELANGGAN PRODUK NAAVAGREEN DI KOTA MADIUN EAJMR https://journal.formosapublisher.org/index.php/eajmr/article/view/2892	➤ NETTY LISDIANTINI ➤ TRIANA PRIHATINTA ➤ SRIMIATUN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
85	Pengaruh Soft Selling dalam Media Sosial Instagram dan Celebrity Endorse Terhadap Keputusan Pembelian Jurnal Bisnis dan Kajian Strategi Manajemen http://jurnal.utu.ac.id/jbkan/article/view/5247	➤ NETTY LISDIANTINI ➤ INA SYARIFAH ➤ AMINUDIN AZIS	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
86	Pengaturan Kecepatan Exhaust Fan Berdasarkan Tingkat Polusi Asap Menggunakan VSD Berbasis PLC Dan HMI JEECAE https://journal.pnm.ac.id/index.php/jeecae/article/view/285	➤ RADEN JASA KUSUMO HARYO ➤ YULI PRASETYO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud
87	PENGELOLAAN SURAT MASUK DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI E-OFFICE VER. 1.0 PT PAL INDONESIA	➤ RIDHO MUARIEF	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf

No.	Judul	Dosen	Kategori
	Epicheirisi https://journal.pnm.ac.id/index.php/epicheirisi/article/download/503/321		
88	Pengembangan Multimedia Pembelajaran Komposisi Foto Digital untuk Meningkatkan Minat Belajar dan Hasil Belajar JITEK https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek/article/view/212	➤ HANDIKA ASEP KURNIAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
89	Peran kepemimpinan transformasional dalam information system success model: Analisis praktik e-Learning di perguruan tinggi EDUKATIF https://edukatif.org/index.php/edukatif/article/view/2791	➤ LALA HUCADINOTA AINUL AMRI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikdik
90	Perancangan Accumulator Charger Dengan Fitur Pengawasan Status Pengisian Menggunakan Mikrokontroler ELKOM http://jurnal.unmuhember.ac.id/index.php/ELKOM/article/view/7886	➤ DIMAS NUR PRAKOSO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
91	Perancangan Basis Data dalam Teori dan Praktik Andi Publisher ISBN: 978-623-01-2803-5	➤ HAMIM TOHARI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
92	Perencanaan Perawatan Mesin Penghasil Biogas dari Sampah Organik Kapasitas 200 Liter Menggunakan Metode ISMO JEECAE https://journal.pnm.ac.id/index.php/jeecae/article/view/524	➤ AGUS CHOIRUL ARIFIN ➤ R. GAGUK PRATAMA YUDHA ➤ RAHAYU MEKAR BISONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
93	Perlakuan Akuntansi Persediaan Bahan Baku, Persediaan Dalam Proses, dan Persediaan Barang Jadi Berdasarkan SAK EMKM Pada UD Teguh Raharjo Ponorogo Jurnal MEKA https://ejurnal.poltekkutaraja.ac.id/index.php/meka/article/view/157	➤ HALLEINA REJEKI PUTRI HARTONO ➤ YOPIE DIONDY KURNIAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
94	Physical Work Environment And Employee Performance Epicheirisi https://journal.pnm.ac.id/index.php/epicheirisi/article/view/533	➤ RIDHO MUARIEF	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
95	Profil Tegangan Surja Petir pada Generator Impuls RLC Sebagai Simulasi Tegangan Lebih ELPOSYS https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/elposys/article/view/608	➤ KUMALA MAHDA HABSARI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
96	PROSEDUR TENDER PENGADAAN KERETA API (Studi Kasus Pada PT. Industri Kereta Api (Persero) Epicheirisi https://journal.pnm.ac.id/index.php/epicheirisi/article/download/450/298	➤ AGUSTINUS DOEDYK SETIYAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
97	PURIFIKASI BIOGAS BERBASIS ABSORBENT ZEOLIT DIAKTIVASI KOH, DAN NAOH TERHADAP KUALITAS BIOGAS Jurnal TEKNOLOGI https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/9415	➤ AGUS CHOIRUL ARIFIN ➤ FARID MAJEDI ➤ INDAH PUSPITASARI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional

No.	Judul	Dosen	Kategori
98	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Bertenaga Solar Cell pada Stasiun Kereta Api JEECAE https://journal.pnm.ac.id/index.php/jeecae/article/view/287	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BASUKI WINARNO ➤ WIDA YULIAR REZIKA ➤ RADEN JASA KUSUMO HARYO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
99	Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur dan Kelembapan Sistem Pengkondisi Udara pada Kereta Rel Diesel Elektrik TELKA https://telka.ee.uinsgd.ac.id/index.php/TELKA/article/view/telka.v8n2.126-137/0	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ALFI TRANGGONO AGUS SALIM ➤ RAHAYU MEKAR BISONO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
100	Rancang Bangun Rail Inspection Berpenggerak Mandiri Menggunakan Motor DC J-TETA https://j-teta.polije.ac.id/index.php/publikasi/article/view/12	<ul style="list-style-type: none"> ➤ MOHAMMAD ERIK ECHSONY 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti
101	Rancang Bangun Sistem Charging dan Monitoring Baterai pada PLTPH Berbasis IoT SinarFe7 https://journal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/article/view/350	<ul style="list-style-type: none"> ➤ KUMALA MAHDA HABSARI ➤ HANIFAH NUR KUMALA NINGRUM ➤ RADEN JASA KUSUMO HARYO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
102	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengendalian Biaya Proyek untuk Perusahaan Konstruksi	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HAMIM TOHARI ➤ HEDI PANDOWO ➤ DIAN KUSUMANINGRUM 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
103	Rancang Bangun Wireless Remote Sandal Berbasis Gerakan Kaki Untuk Remote TV Penyandang Disabilitas COMPLETE https://journal.itelkom-sby.ac.id/complete/article/view/186/125	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SULFAN BAGUS SETYAWAN ➤ HANUM ARROSIDA 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
104	RHETORICAL MOVES IN THE BACKGROUND SECTIONS OF EFL INDONESIAN VOCATIONAL COLLEGE STUDENTS LLT Journal https://e-journal.usd.ac.id/index.php/LLT/article/view/4273	<ul style="list-style-type: none"> ➤ MOH. FARID MAFTUH ➤ ALIEF SUTANTOHADI ➤ TITIK RAHAYU ➤ IMAM MUDOFIR ➤ ITA PERMATASARI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
105	Role Playing to Improve Writing Skill of English Public Speaking Text IJSSRR https://ijssrr.com/journal/article/view/575	<ul style="list-style-type: none"> ➤ MUHYIDDIN AZIZ ➤ MOH. FARID MAFTUH ➤ ALIEF SUTANTOHADI ➤ TITIK RAHAYU ➤ IMAM MUDOFIR ➤ EDA MAALIAH ➤ YULIUS HARRY WIDODO ➤ ITA PERMATASARI 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
106	Sistem Deteksi Kelainan Jantung Berdasarkan Elektrokardiograf Secara Otomatis JEECAE https://journal.pnm.ac.id/index.php/jeecae/article/view/291/220	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SULFAN BAGUS SETYAWAN ➤ SINTARIA PRAPTINASARI ➤ MOHAMMAD ERIK ECHSONY 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
107	Sistem Informasi Penyusunan Anggaran Komprehensif Berbasis Web pada Perusahaan Batik Tulis JUPIN https://jurnal-id.com/index.php/jupin/article/view/74	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AHMAD KUDHORI ➤ HEDI PANDOWO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
108	Sistem Penghitung dan Pengklasifikasi Jenis Kendaraan secara Real Time Menggunakan Pengolahan Citra pada Komputer Papan Tunggal Nvidia Jetson Nano	<ul style="list-style-type: none"> ➤ RAKHMAD GUSTA PUTRA ➤ WAHYU PRIBADI ➤ DIRVI EKO JULIANDO SUDIRMAN 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional

No.	Judul	Dosen	Kategori
	JEECAE https://journal.pnm.ac.id/index.php/jeecae/article/view/526		
109	Smarthome IoT Prototype Design for Household Electrical Energy Consumption Simulation	➤ DYAH ANGGUN SARTIKA	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
110	SOFTWARE EAZY PEGADAIAN IPR SINTA : EC00202249033 https://sinta.kemdikbud.go.id/departments/profile/571/7DB0E5F1-D1D9-42FE-BC26-D7EACF4CFE26/39BF3414-A121-4D4F-B0B4-C12B288BBA33/?view=iprs	➤ HEDI PANDOWO	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan Diterapkan pada perusahaan lainnya
111	SOP mengetik Cepat menggunakan 10 jari	➤ TRIANA PRIHATINTA	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan Diterapkan pada perusahaan lainnya
112	Static Loading Analysis of Chips Chopper Machine Design with Feeder Spring Addition IJEIT https://journal.trunojoyo.ac.id/ijeit/article/view/15496	➤ AGUS CHOIRUL ARIFIN ➤ WIDA YULIAR REZIKA, ➤ RAHAYU MEKAR BISONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional
113	Strategi Penguatan Usaha BUMDesa Melalui Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan RESWARA https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/reswara/article/view/1907	➤ MUKTI PRASAJA	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemeneristekdikti
114	STUDENTS PERCEPTION TOWARDS THE IMPLEMENTATION OF CURRICULUM USED IN SMP PANGUDI LUHUR MOYUDAN JUPENSI https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/JUPENSI/article/view/908	➤ DIAN PALUPI ➤ JANNATUL LAILY NOVIABAHARI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
115	Studi Distribusi Udara Pendingin Reefer Container Ikan pada Kereta Api menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD) JTT https://jurnal.polindra.ac.id/index.php/jtt/article/view/434	➤ ALFI TRANGGONO AGUS SALIM ➤ RAHAYU MEKAR BISONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
116	Studi Literatur Roadmap Pengendalian Inflasi Daerah di Indonesia INISIATIF https://jurnaluniv45sby.ac.id/index.php/Inisiatif/article/download/790/682	➤ ARDILA PRIHADYATAMA ➤ HANDIKA ASEP KURNIAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
117	Synergy Improves Literature And Inclusion Indonesian Islamic Bank Proceeding AMBEC 2022 https://proceeding-ambec.polinema.ac.id/index.php/ambec2022/article/view/30	➤ RB. IWAN NOOR SUHASTO ➤ DEWI KIROWATI ➤ SHINTA NOOR ANGGRAENY	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan: Internasional
118	TANTANGAN DAN PENGARUH PEMBELAJARAN JARAK JAUH DI MASA PANDEMI MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI MADIUN JAEMB https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jaem/article/view/205	➤ HALLEINA REJEKI PUTRI HARTONO ➤ YOPIE DIONDY KURNIAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
119	Teachers' and Students' Perceptions on Computer-Based Test toward the Curriculum Used in SMKN 11 Bandung	➤ RIZKA MAULINA WULANDARI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional

No.	Judul	Dosen	Kategori
	CENDEKIA https://prin.or.id/index.php/cendekia/article/download/816/876	➤ DIAN PALUPI ➤ JANNATUL LAILY NOVIABAHARI	
120	Teknologi SMAW Untuk Kebutuhan Proses Fabrikasi Produk Bidang Pengelasan Pada Masyarakat Pedesaan di Sektor Pertanian DIKEMAS https://journal.pnm.ac.id/index.php/dikemas/article/view/435	➤ NOORSAKTI WAHYUDI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
121	Terapan Pengelasan Dasar SMAW Masyarakat Kayang Makmur Desa Bader Kabupaten Madiun DIKEMAS https://journal.pnm.ac.id/index.php/dikemas/article/view/442	➤ INDARTO YUWONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
122	Terapan Pengelasan GMAW APLIKATIF Masyarakat Kayang Makmur Desa Bader Kab. Madiun DIKEMAS https://journal.pnm.ac.id/index.php/dikemas/article/view/397	➤ INDARTO YUWONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf
123	The Attractions of Pahlawan Street Center as a Madiun City Tourist Destination Epicheirisi https://journal.pnm.ac.id/index.php/epicheirisi/article/view/447	➤ MUHYIDDIN AZIZ ➤ RIDHO MUARIEF	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
124	The Challenges and Strategies of Printing Industry JICOMS https://eudl.eu/pdf/10.4108/eai.16-11-2022.2326107	➤ LALA HUCADINOTA AINUL AMRI ➤ DINESH BASTI FARANI	Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional
125	THE EFFECT OF STUDENT SELF-EFFICACY AND ACHIEVEMENT MOTIVATION ON LEARNING INDEPENDENCE IN COMPUTER ACCOUNTING COURSE SCIENTIA https://infor.seaninstitute.org/index.php/pendidikan/article/view/1276	➤ HANDIKA ASEP KURNIAWAN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
126	The implementation of news writing technique on some news lead on website of state polytechnic of madiun HUMANIORA SCIENTIA http://portal.widyamandala.ac.id/jurnal/index.php/humaniora/article/view/1113	➤ ALIEF SUTANTOHADI ➤ TITIK RAHAYU ➤ YULIUS HARRY WIDODO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
127	THE STUDENTS' PERSONAL LEARNING ENVIRONMENT (PLE) ENGAGEMENT IN THE SCIENTIFIC WRITING COURSE INSPIRASI DUNIA https://journal.unimar-amni.ac.id/index.php/insdun/article/view/435	➤ MUHAMMAD ISA ➤ A'THI FAUZANI WISUDAWATI	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
128	The Value of Local Content in ELT Materials in Indonesia JELE https://jele.or.id/index.php/jele/article/view/243	➤ MUHYIDDIN AZIZ ➤ ITA PERMATASARI ➤ HALIM AHMAD FAIZIN	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional
129	Utilisation of Surgical Robots for Minimally Invasive Surgery through Enabling Precise Manipulation of Surgical Instruments beyond Human Ability	➤ BUDI ARTONO	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi

No.	Judul	Dosen	Kategori
	TECHNOARETE https://technoaretepublication.org/industrial-robotics-and-automation-systems/article/utilisation-surgical-robots.pdf		
130	Voltage Control System Using Buck-Boost Converter at Load Balancing on Grid Inverter IRJAES http://irjaes.com/wp-content/uploads/2022/10/IRJAES-V7N4P85Y22.pdf	<ul style="list-style-type: none"> ➢ BUDI ARTONO ➢ KUMALA MAHDA HABSARI ➢ RADEN JASA KUSUMO HARYO 	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi

*Sumber: data SIDAKIN per 16 Januari 2023

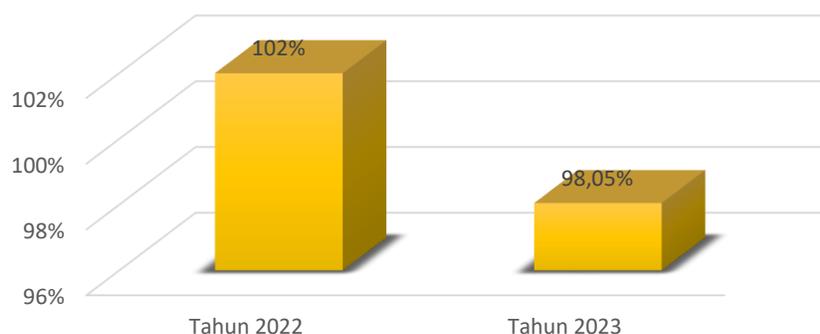
Data dukung dapat dilihat pada tautan <https://bit.ly/DataDukungIKU5>

2022	Realisasi	0,31
	Capaian	102%
2023	Target	100
	Realisasi	98,05
	Capaian	98,05%

Capaian tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022, IKU jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/ industri/ pemerintah per jumlah dosen mengalami tren penurunan sebanyak **3,95%**. Salah satu penyebabnya adalah

adanya perubahan formula IKU dan perubahan target dengan *golden standar*. Tahun 2022 dengan keluaran sejumlah 30 karya sudah melampaui target, tetapi pada tahun 2023 dengan keluaran sejumlah 121 karya masih belum memenuhi target IKU 2.3. Perbandingan capaian kinerja tahun 2023 dan 2022 atas IKU 2.3 dapat dilihat sebagai berikut:

Perbandingan Capaian IKU 2.3 Tahun 2023 dan 2022



Rincian penurunan capaian tersebut dapat dilihat pada tabel berikut:

No.	Jenis Keluaran	Realisasi		Naik/ (Turun)
		2023	2022	
1	Karya Tulis Ilmiah	107	30	77
2	Karya Terapan	12	0	12
3	Karya Seni	3	0	3
Total Keluaran		121	30	91
Total Bobot		120,6	30	
Total Dosen		123	98	25
Realisasi IKU 5		98,05	0,31	
Capaian IKU 5		98,05%	102%	(3,95%)

*Sumber: data SIDAKIN per 16 Januari 2024

Berdasarkan data di atas diketahui bahwa penurunan capaian bukan dikarenakan menurunnya jumlah keluaran, melainkan karena berubahnya formula IKU dan target yang semula 0,30 pada tahun 2022, menjadi 100 pada tahun 2023. Selain itu, terdapat juga peningkatan jumlah pada pembagi, yang pada tahun 2022 merupakan dosen tetap sejumlah 98 dosen, menjadi dosen ber-NIDN sejumlah 123 dosen pada tahun 2023.

2023	Target	100
	Realisasi	98,05
	Capaian	98,05%
Akhir Periode Renstra	Realisasi	100
	Capaian	98,05%

Sedangkan jika capaian 2023 IKU 2.3 dibandingkan dengan target akhir Renstra PNM di tahun 2024 sebesar 100, maka capaian pada tahun 2023 baru tercapai **98,05%** dengan perhitungan realisasi tahun 2023 dibagi target akhir renstra 2024 dikali 100%, menjadi $98,05/100 \times 100\% = 98,05\%$. Adapun upaya

yang saat ini dibangun untuk mengoptimalkan capaian tersebut adalah Unit Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) mendorong dosen yang sudah melakukan penelitian dan pengabdian untuk *update* data pada aplikasi SISTER.



Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja Kegiatan

1. Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Regular dan Penelitian Unggulan semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023;
2. Pemantauan progres kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Regular dan Penelitian Unggulan semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023;
3. Menekankan kepada dosen peneliti agar keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merujuk pada Kepmen IKU.

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketidaktercapaian target adalah sebagai berikut:

1. Adanya perubahan formula IKU;
2. Adanya perubahan target menjadi *golden standard*;
3. Adanya penambahan jumlah dosen sebagai pembagi, yang semula berjumlah 98 dosen pada tahun 2022, menjadi 123 dosen pada tahun 2023.

Outcome dari indikator ini adalah Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen.

HAMBATAN!

Hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja antara lain:

1. Luaran karya dosen masih banyak yang berfokus pada karya tulis ilmiah dan kurangnya luaran yang berupa karya terapan;
2. Publikasi karya ilmiah dalam bentuk buku referensi, jurnal internasional bereputasi atau jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi, dan buku nasional/internasional yang mempunyai ISBN masih kurang;
3. Dosen yang telah melakukan penelitian dan pengabdian kurang aktif dalam melakukan *update* data pada SISTER.

LANGKAH ANTISIPASI

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

1. Memberikan sosialisasi dan mengarahkan dosen agar menjadikan KepMen IKU sebagai acuan dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian;
2. Menyelenggarakan pelatihan penulisan buku bagi para dosen;
3. Melakukan pemberitahuan secara berkala agar para dosen yang telah menyelesaikan penelitian dan pengabdian untuk *update* data pada SISTER.

STRATEGI

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

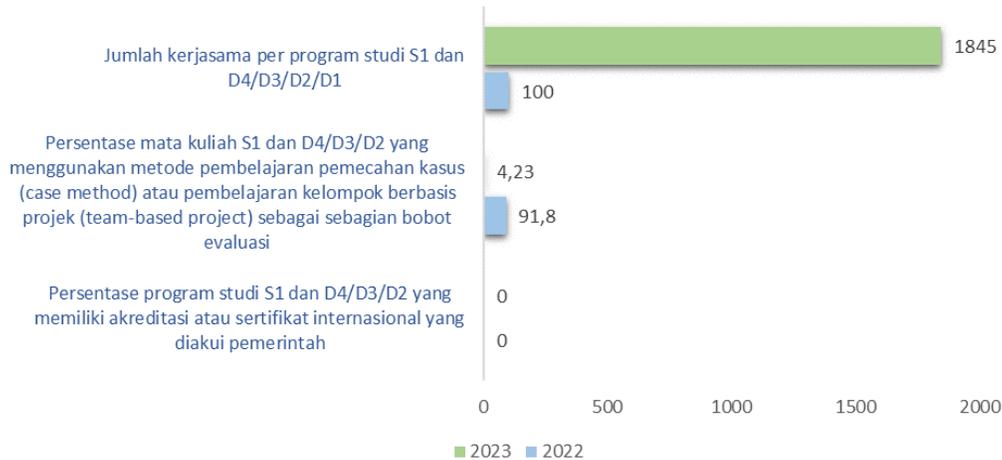
1. Melakukan monitoring dan evaluasi terhadap Penelitian dan PKM agar luaran tercapai sesuai target;
2. P3M berkoordinasi dengan UPA-TIK untuk perencanaan penyediaan *web service* sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan PKM;

Sasaran
Kegiatan



Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

Capaian IKK Sasaran Kegiatan 3



Peningkatan kualitas kurikulum dan pembelajaran ditandai dengan peningkatan jumlah kerjasama. Sampai dengan tahun 2023, terdapat peningkatan kuantitas kerjasama antara prodi lebih dari 200%.

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 3.1. Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1

Dalam indikator ini, terdapat tiga kriteria, yaitu kriteria naskah kerja sama, kriteria kemitraan dan kriteria mitra. Dalam Kepmendikbudristek 210/M/2023 dijelaskan tentang masing-masing kriteria sebagai berikut:

Kriteria Naskah Kerja Sama	Kriteria Kemitraan	Kriteria Mitra
➤ Memorandum Of Agreement	➤ Perjanjian Kerja Sama berbentuk:	➤ Perusahaan multinasional

Kriteria Naskah Kerja Sama	Kriteria Kemitraan	Kriteria Mitra
<p>(Perjanjian Kerja Sama)</p> <p>➤ Implementing Arrangement (AI)</p> <p>Antara lain: Kontrak, Surat Perintah Kerja, Rancangan Pelaksanaan Kegiatan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pengembangan kurikulum bersama (merencanakan hasil (<i>output</i>) pembelajaran, konten, dan metode pembelajaran) ➤ Menyediakan kesempatan pembelajaran berbasis <i>project</i> (PBL) ➤ Menyediakan program magang atau program kampus merdeka lainnya dengan durasi paling sedikit 1 (satu) semester penuh ➤ Menyediakan kesempatan kerja bagi lulusan ➤ Mengisi kegiatan pembelajaran dengan dosen tamu praktisi ➤ Menyediakan pelatihan (<i>upskilling</i> dan <i>reskilling</i>) bagi dosen maupun instruktur ➤ Menyediakan <i>resource sharing</i> sarana dan prasarana ➤ Menyelenggarakan <i>teaching factory</i> (TEFA) di kampus ➤ Menyelenggarakan program <i>double degree</i> atau <i>join degree</i> ➤ Melakukan kegiatan tridharma lainnya, misalnya penelitian bersama dan/ atau publikasi ilmiah bersama dan pengabdian kepada masyarakat 	<p>Perusahaan luar negeri yang beroperasi di lebih 1 (satu) negara (tidak termasuk Perusahaan teknologi global)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Perusahaan nasional berstandar tinggi <ul style="list-style-type: none"> a. Untuk Perusahaan Nasional di Indonesia: Perusahaan berbadan hukum Perseroan Terbatas yang beroperasi lebih dari 1 provinsi dan memiliki standar tata kelola yang sangat baik sesuai dengan industrinya (dibuktikan dengan Sertifikat) atau Perusahaan berbadan hukum Perseroan Terbatas yang sudah menjadi Perusahaan publik/ terbuka; atau badan usaha yang memiliki reputasi nasional terbaik sesuai bidang industri masing-masing. (Reputasi nasional terbaik dibuktikan melalui pemeringkatan oleh Lembaga terpercaya sesuai industri) b. Untuk Perusahaan Internasional di Luar Negeri: Perusahaan berbadan hukum yang terdaftar di otoritas pemerintah negara setempat. ➤ Perusahaan teknologi global Perusahaan yang terdaftar dalam Forbes Top 100 <i>Digital Companies</i> atau perwakilan resminya di Indonesia yang dipublikasikan saat tahun pelaporan berjalan ➤ Perusahaan rintisan (<i>startup company</i>) teknologi Perusahaan rintisan yang bergerak pada bidang pengembangan teknologi digital dan sudah memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) yang masih berstatus aktif serta

Kriteria Naskah Kerja Sama	Kriteria Kemitraan	Kriteria Mitra
		<p>beroperasi selama minimal 2 tahun dan maksimal 5 tahun</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Organisasi nirlaba kelas dunia Organisasi nirlaba yang beroperasi lebih dari 1 negara ➤ Institusi/ organisasi multilateral Institusi/ organisasi multilateral yang diakui Pemerintah Indonesia ➤ Perguruan Tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu (QS200 by subject) Program studi bekerja sama dengan perguruan tinggi yang termasuk dalam TOP QS200 sesuai bidang ilmu yang dipublikasi pada saat penandatanganan dokumen kerja sama ➤ Perguruan tinggi, fakultas, atau program studi dalam bidang yang relevan Program studi bekerja sama dengan perguruan tinggi atau fakultas atau program studi dalam bidang yang relevan diluar TOP QS200 sesuai bidang ilmu yang dipublikasi pada saat penandatanganan dokumen kerja sama ➤ Instansi pemerintah pusat dan/ atau daerah BUMN dan/ atau BUMD Kementerian, Lembaga Tinggi Negara, Pemerintah Provinsi dan Pemerintah Daerah <p>Badan Usaha Milik Negara, Badan Usaha Milik Daerah. Kemitraan dengan Perusahaan induk dan/ atau anak Perusahaan, dihitung sebagai 1 mitra</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rumah sakit Rumah sakit yang memiliki Izin Rumah Sakit Kelas A, B, C, dan D yang diberikan oleh Kementerian Kesehatan ➤ UMKM

Kriteria Naskah Kerja Sama	Kriteria Kemitraan	Kriteria Mitra
		UMKM yang terdaftar dalam asosiasi UMKM ➤ Lembaga riset pemerintah, swasta, nasional, maupun internasional Lembaga riset nasional yang dimiliki oleh pemerintah atau Lembaga riset nasional yang dimiliki oleh swasta Lembaga riset internasional yang dimiliki oleh pemerintah atau Lembaga riset internasional yang dimiliki oleh swasta ➤ Lembaga kebudayaan berskala nasional Lembaga publik berbadan hukum atau diakui pemerintah yang mengembangkan seni, budaya, ilmu pengetahuan Pendidikan, dan lingkungan Masyarakat.

$$\text{Formula : } \frac{\sum_1^i n_i k_i}{t} \times 100$$

n = jumlah kerjasama pada program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 yang memenuhi kriteria

t = jumlah program studi S1 dan D4/D3/D2/D1

k = konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan reputasi mitra)

Berikut adalah pembobotan sesuai kriteria mitra:

Kriteria	Bobot
Perusahaan multinasional	1
Perusahaan nasional berstandar tinggi	1
Perusahaan teknologi global	1
Perusahaan rintisan (<i>startup company</i>) teknologi	0,8
Organisasi nirlaba kelas duni	0,8
Institusi/ organisasi multilateral	0,8
Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu (QS200 <i>by subject</i>)	1

Perguruan tinggi, fakultas, atau program studi dalam bidang yang relevan	0,6
Instansi pemerintah, BUMN, dan/ atau BUMD:	
➤ Instansi Pemerintah/ Pemerintah Daerah	0,6
➤ BUMN	1
➤ BUMD	0,8
Rumah Sakit	
➤ Kelas A	1
➤ Kelas B	0,8
➤ Kelas C, D	0,6
UMKM	0,6
Lembaga riset pemerintah, swasta, nasional, maupun internasional	0,8
Lembaga kebudayaan berskala nasional/ bereputasi	0,8

Berdasarkan deskripsi tersebut, pada tahun 2023 PNM telah berupaya untuk mencapai target kinerja dengan melakukan berbagai kerjasama dengan mitra, baik dengan Perusahaan nasional, multinasional, BUMN/ BUMD, dan sektor pemerintah. Terdapat **12 (dua belas) program studi** meliputi D3 Administrasi Bisnis, D3 Bahasa Inggris, D3 Akuntansi, D4 Akuntansi Perpajakan (Sebelumnya D3 Komputerisasi Akuntansi), D3 Teknik Komputer Kontrol, D3 Teknik Listrik, D3 Teknologi Informasi, D4 Teknologi Rekayasa Otomotif (Sebelumnya D3 Mesin Otomotif), D4 Perkeretaapian, D2 Pembentukan Logam. Dari 12 program studi tersebut, **semua program studi telah bekerja sama dengan mitra** yang dibuktikan dengan dokumen MoU dan dokumen PKS sebagai turunannya. Pada tahun 2023 terdapat 71 mitra yang bekerja sama dengan program studi di PNM dan memperoleh bobot pada aplikasi SIDAKIN sejumlah **221,4**.

2022	Realisasi	100%
	Capaian	100%
2023	Target	100
	Realisasi	1.845
	Capaian	1.845%
Akhir Periode Renstra	Target	1.846
	Capaian	99,95%

Sehingga realisasi IKU 3.1 diperoleh dari nilai total dari pembobotan terhadap jumlah kerjasama aktif pada program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 yang memenuhi kriteria IKU 3.1 yaitu 221,4; dibagi jumlah program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 yaitu 12; dikali 100. Maka perhitungannya $221,4/12 \times 100 = 1.845$.

Target jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 adalah **100**, sedangkan **realisasi** IKU

3.1 mencapai **1.845**, sehingga **realisasi IKU 3.1 ini telah melebihi target dengan capaian sebesar 1.845%**, dengan perhitungan $1.845/100 \times 100\% = 1.845\%$.

Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian kinerja
IKU 3.1 sebesar 1.845

Ketercapaian IKU terhadap target dikarenakan adanya perubahan definisi operasional dan formula IKU. Pada kepmendikbudristek 210/M/2023, terdapat perubahan antara lain:

1. Pengakuan terhadap program studi yang sudah melakukan kegiatan kerjasama lebih dari 1 kali (sebelumnya tidak ada)
2. Tambahannya kriteria/ kategori kemitraan prodi (e.g. *double degree*)

Berikut rekapitulasi realisasi IKU 3.1:

Rekapitulasi Realisasi IKU 3.1 Kerjasama Program Studi		
No.	Program Studi	Jumlah Kerjasama
1.	D3 – Administrasi Bisnis	33
2.	D3 – Bahasa Inggris	30
3.	D3 – Komputerisasi Akuntansi	7
4.	D3 – Akuntansi	36
5.	D4 – Akuntansi Perpajakan	35
6.	D3 – Mesin Otomotif	7
7.	D3 – Teknik Komputer Kontrol	40
8.	D3 – Teknik Listrik	45
9.	D3 – Teknologi Informasi	32
10.	D4 – Perkeretaapian	32
11.	D4 – Teknologi Rekayasa Otomotif	26
12.	D2 – Teknik Pembentukan Logam	14
Total		337
Nilai bobot pada SIDAkin (a)		221,4
Total Program Studi (b)		12
Jumlah IKU 3.1 (a/b x 100)		1.845

Rincian daftar 2023 antara PNM dengan mitra berikut:

kerjasama tahun program studi di adalah sebagai

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai	
1	20403 - Teknik Listrik	CV. PELANGI CARUBAN	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-01-07	2026-01-07	
2		Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03	
3		COKRO BERSATU, CV			2021-11-01	2026-11-01
4		REKAINDO GLOBAL JASA			2021-10-25	2023-10-25
5		POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan		2022-05-23	2027-05-23
6		PT. Eforel Citra Utama	Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional		2022-06-27	2026-06-27
7		PT Dtech Inovasi Indonesia	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi		2022-05-11	2025-05-11
8		GANSAR JAYA, PT	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi		2022-08-30	2024-08-30
9		SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah		2021-10-19	2025-10-19
10		Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah		2022-05-17	2025-05-17
11		SMK NEGERI 2 JIWAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri		2020-11-13	2024-11-13
12		Lakasana Karoseri	Perusahaan Multinasional		2021-11-01	2026-11-01
13		Universitas PGRI Madiun			2018-02-06	2023-02-06
14		SMK NEGERI 1 GENENG	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri		2020-11-13	2024-11-13
15		SMK NEGERI 5 MADIUN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri		2020-11-13	2024-11-13
16		INKA MULTI SOLUSI, PT			2021-11-17	2023-11-17
17		SMK NEGERI 2 MADIUN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri		2020-11-13	2024-11-13
18		PT. KRIDA BANGUN BUANA	Perusahaan Teknologi Global		2022-08-30	2024-08-30
19		PT. CYBER OLYMPUS	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi		2022-10-11	2026-10-11
20		CV. SURYA BUANA PERKASA	Perusahaan Teknologi Global		2022-08-30	2024-08-30
21		PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi		2021-09-28	2026-09-28
22		PT. SOLUSI KAMPUS INDONESIA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi		2022-10-11	2024-10-11
23		SMKN TAKERAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri		2022-03-02	2026-03-02
24		DPC Persatuan Kontraktor Listrik Nasional (PAKLINA)	Institusi Atau Organisasi Multilateral		2022-08-30	2026-08-30
25		PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah		2022-01-11	2024-01-11
26		CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi		2022-08-30	2026-08-30
27		PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional		2021-11-17	2023-11-17

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai	
28		PT Gansar Jaya	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2024-08-30	
29		PT. GAMATECHNO	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-11	2026-10-11	
30		SMK MUHAMMADIYAH 6 ROGOJAMPI	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13	
31		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14	
32		VELASTO INDONESIA, PT		2018-04-25	2023-04-25	
33		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18	
34		PT. LEN REKAPRIMA SEMESTA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-06	2026-10-06	
35		Badan Pusat Statistik Kota Madiun	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-05	2027-01-05	
36		BARATA INDONESIA, PT		2019-09-11	2024-09-11	
37		PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16	
38		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22	
39		PT. Gunung Mas Bersinar	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-12-24	2026-12-21	
40		BARATA INDONESIA, PT (PERSERO)		2019-09-11	2024-09-11	
41		Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
42		PT. SURYA UNGGUL NUSA CONS	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-08-30	2024-08-30	
43		SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02	
44		PT. RACER ROBOT INDONESIA	Perusahaan Swasta	2022-04-04	2026-04-04	
45		21304- Teknologi Rekayasa Otomotif	Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03
46			COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01
47			POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
48	SMK Muhammadiyah 3 Gresik		Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19	
49	SMK NEGERI 2 JIWAN		Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13	
50	Lakasana Karoseri		Perusahaan Multinasional	2021-11-01	2026-11-01	
51	Universitas PGRI Madiun			2018-02-06	2023-02-06	
52	LAKSANA KAROSERI		Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01	
53	SMK NEGERI 5 MADIUN		Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13	
54	INKA MULTI SOLUSI, PT			2021-11-17	2023-11-17	
55	GUNUNG MAS BERSINAR, PT			2021-11-01	2026-11-01	
56	PT. KHANZA BERKAH PERSADA		Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28	

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
57		SMKN TAKERAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2022-03-02	2026-03-02
58		CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
59		ASTRA OTOPARTS, PT (FEDERAL ADIWIRASERASI)		2018-04-25	2023-04-25
60		PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17
61		PT Gansar Jaya	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2024-08-30
62		PT. GAMATECHNO	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-11	2026-10-11
63		SMK MUHAMMADIYAH 6 ROGOJAMPI	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
64		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14
65		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18
66		PT. LEN REKAPRIMA SEMESTA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-06	2026-10-06
67		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22
68		PT. Gunung Mas Bersinar	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-12-24	2026-12-21
69		Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11
70		SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02
71		21403-Mesin Otomotif	Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03
72	COKRO BERSATU, CV			2021-11-01	2026-11-01
73	POLITEKNIK NEGERI MALANG		Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
74	Universitas PGRI Madiun			2018-02-06	2023-02-06
75	INKA MULTI SOLUSI, PT			2021-11-17	2023-11-17
76	CV. PARAMA MULTI KONSULTAN		Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
77	Klinik Aulia Medica		Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11
78	55401-Teknologi Informasi	Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03
79		COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01
80		POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
81		PT. Eforel Citra Utama	Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional	2022-06-27	2026-06-27
82		PT Dtech Inovasi Indonesia	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-05-11	2025-05-11
83		SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
84		Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06
85		INKA MULTI SOLUSI, PT		2021-11-17	2023-11-17
86		SMK NEGERI 2 MADIUN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
87		PT. CYBER OLYMPUS	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-11	2026-10-11
88		PT Cyber Olympus Indonesia	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-10-11	2026-10-11
89		PT Nocola IOT Solution	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-06-30	2024-06-30
90		PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28
91		PT. SOLUSI KAMPUS INDONESIA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-11	2024-10-11
92		SMKN TAKERAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2022-03-02	2026-03-02
93		PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-11	2024-01-11
94		PT Solusi Kampus Indonesia	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-11-10	2026-11-10
95		CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
96		PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17
97		PT. GAMATECHNO	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-11	2026-10-11
98		SMK MUHAMMADIYAH 6 ROGOJAMPI	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
99		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14
100		PT. NOCOLA IOT SOLUTION	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-06-30	2026-06-30
101		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18
102		PT. LEN REKAPRIMA SEMESTA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-06	2026-10-06
103		Badan Pusat Statistik Kota Madiun	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-05	2027-01-05
104	BARATA INDONESIA , PT		2019-09-11	2024-09-11	
105	PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16	
106	PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22	
107	Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
108	SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02	
109	PT. RACER ROBOT INDONESIA	Perusahaan Swasta	2022-04-04	2026-04-04	
110	56401-Teknik Komputer	CV. PELANGI CARUBAN	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-01-07	2026-01-07
111	Kontrol	Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
112		COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01
113		REKAINDO GLOBAL JASA		2021-10-25	2023-10-25
114		POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
115		PT. Eforel Citra Utama	Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional	2022-06-27	2026-06-27
116		PT Dtech Inovasi Indonesia	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-05-11	2025-05-11
117		SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19
118		Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-05-17	2025-05-17
119		SMK NEGERI 2 JIWAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
120		Lakasana Karoseri	Perusahaan Multinasional	2021-11-01	2026-11-01
121		Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06
122		SMK NEGERI 1 GENENG	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
123		PT Racer Robot Indonesia	Perusahaan Teknologi Global	2022-04-04	2024-04-04
124		SMK NEGERI 5 MADIUN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
125		INKA MULTI SOLUSI, PT		2021-11-17	2023-11-17
126		SMK NEGERI 2 MADIUN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
127		PT. CYBER OLYMPUS	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-11	2026-10-11
128		GUNUNG MAS BERSINAR, PT		2021-11-01	2026-11-01
129		PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28
130		Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-05-17	2024-05-17
131		PT. SOLUSI KAMPUS INDONESIA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-11	2024-10-11
132		SMKN TAKERAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2022-03-02	2026-03-02
133		PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-01-11	2024-01-11
134		PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-11	2024-01-11
135		CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
136		PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17
137		PT Gansar Jaya	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2024-08-30
138		SMK MUHAMMADIYAH 6 ROGOJAMPI	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
139		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai	
140		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18	
141		PT. LEN REKAPRIMA SEMESTA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-06	2026-10-06	
142		Badan Pusat Statistik Kota Madiun	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-05	2027-01-05	
143		BARATA INDONESIA , PT		2019-09-11	2024-09-11	
144		PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16	
145		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22	
146		PT. Gunung Mas Bersinar	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-12-24	2026-12-21	
147		Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
148		SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02	
149		PT. RACER ROBOT INDONESIA	Perusahaan Swasta	2022-04-04	2026-04-04	
150		57402- Komputerisasi Akuntansi	Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03
151			COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01
152			POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
153			Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06
154	INKA MULTI SOLUSI, PT			2021-11-17	2023-11-17	
155	CV. PARAMA MULTI KONSULTAN		Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30	
156	Klinik Aulia Medica		Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
157	62301- Akuntansi Perpajakan		BPR EKA DHARMA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-24	2022-11-24
158		Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03	
159		COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01	
160		POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23	
161		SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19	
162		Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-05-17	2025-05-17	
163		Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06	
164		Kantor Wilayah DJP Jawa Timur II	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-04-08	2027-04-08	
165		INKA MULTI SOLUSI, PT		2021-11-17	2023-11-17	
166		BURSA EFEK INDONESIA, PT	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2018-03-01	2023-03-01	
167	PT. PHINTRACO SEKURITAS	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2018-03-01	2023-03-01		

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
168		PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28
169		Pemerintah Kabupaten Magetan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-03-10	2025-03-10
170		Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-23	2024-10-15
171		Solopos Media Group	Perusahaan Teknologi Global	2022-05-17	2024-05-17
172		Ikatan Konsultan Pajak Indonesia	Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional	2021-11-24	2026-11-24
173		PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-01-11	2024-01-11
174		PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-11	2024-01-11
175		PT. LASHAFARA NAYAMA KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-04-15	2026-04-15
176		CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
177		PDAM LAWU TIRTA KABUPATEN MAGETAN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-05-17	2026-05-17
178		PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17
179		BANK MANDIRI KANTOR CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-05-17	2026-05-17
180		PT. SEEMOUNT GARDEN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01
181		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14
182		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18
183		KAP HADORI SUGIARTO	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01
184		Badan Pusat Statistik Kota Madiun	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-05	2027-01-05
185		BARATA INDONESIA, PT		2019-09-11	2024-09-11
186		PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16
187		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22
188	Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
189	Forum Human Capital Indonesia	BUMN	2018-11-27	2023-11-27	
190	SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02	
191	SMK PGRI 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-10-06	2022-10-06	
192	62401-Akuntansi	CV. PELANGI CARUBAN	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-01-07	2026-01-07
193		BPR EKA DHARMA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-24	2022-11-24
194		Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03
195		COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
196		POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
197		SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19
198		Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-05-17	2025-05-17
199		Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06
200		Kantor Wilayah DJP Jawa Timur II	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-04-08	2027-04-08
201		INKA MULTI SOLUSI, PT		2021-11-17	2023-11-17
202		BURSA EFEK INDONESIA, PT	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2018-03-01	2023-03-01
203		PT. PHINTRACO SEKURITAS	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2018-03-01	2023-03-01
204		PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28
205		Pemerintah Kabupaten Magetan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-03-10	2025-03-10
206		Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-23	2024-10-15
207		Solopos Media Group	Perusahaan Teknologi Global	2022-05-17	2024-05-17
208		Ikatan Konsultan Pajak Indonesia	Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional	2021-11-24	2026-11-24
209		PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-01-11	2024-01-11
210		PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-11	2024-01-11
211		PT. LASHAFARA NAYAMA KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-04-15	2026-04-15
212		CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
213		PDAM LAWU TIRTA KABUPATEN MAGETAN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-05-17	2026-05-17
214		PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17
215		BANK MANDIRI KANTOR CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-05-17	2026-05-17
216		PT. SEEMOUNT GARDEN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01
217		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14
218		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18
219		KAP HADORI SUGIARTO	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01
220		Badan Pusat Statistik Kota Madiun	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-05	2027-01-05
221		BARATA INDONESIA , PT		2019-09-11	2024-09-11
222		PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
223		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22
224		Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11
225		Forum Human Capital Indonesia	BUMN	2018-11-27	2023-11-27
226		SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02
227		SMK PGRI 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-10-06	2022-10-06
228	63411- Administrasi Bisnis	CV. PELANGI CARUBAN	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-01-07	2026-01-07
229		Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03
230		COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01
231		POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
232		SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19
233		Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-05-17	2025-05-17
234		Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06
235		INKA MULTI SOLUSI, PT		2021-11-17	2023-11-17
236		PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28
237		Pemerintah Kabupaten Magetan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-03-10	2025-03-10
238		Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-23	2024-10-15
239		Solopos Media Group	Perusahaan Teknologi Global	2022-05-17	2024-05-17
240		PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-01-11	2024-01-11
241		PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-11	2024-01-11
242		PT. LASHAFARA NAYAMA KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-04-15	2026-04-15
243	CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30	
244	PDAM LAWU TIRTA KABUPATEN MAGETAN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-05-17	2026-05-17	
245	Aston Inn Jemursari	Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional	2022-04-27	2027-04-27	
246	PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17	
247	BANK MANDIRI KANTOR CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-05-17	2026-05-17	
248	PT. SEEMOUNT GARDEN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01	
249	PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14	
250	RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18	

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai	
251		PT. BERITAJATIM.COM	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-04-26	2024-04-26	
252		KAP HADORI SUGIARTO	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01	
253		Badan Pusat Statistik Kota Madiun	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-05	2027-01-05	
254		BARATA INDONESIA , PT		2019-09-11	2024-09-11	
255		PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16	
256		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22	
257		Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
258		Forum Human Capital Indonesia	BUMN	2018-11-27	2023-11-27	
259		SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02	
260		SMK PGRI 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-10-06	2022-10-06	
261		79402-Bahasa Inggris	Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03
262			COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01
263			POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
264			SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19
265			Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-05-17	2025-05-17
266	Universitas PGRI Madiun			2018-02-06	2023-02-06	
267	INKA MULTI SOLUSI, PT			2021-11-17	2023-11-17	
268	PT. KHANZA BERKAH PERSADA		Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28	
269	Pemerintah Kabupaten Magetan		Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-03-10	2025-03-10	
270	Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur		Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-23	2024-10-15	
271	Solopos Media Group		Perusahaan Teknologi Global	2022-05-17	2024-05-17	
272	PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK		Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-01-11	2024-01-11	
273	PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN		Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-11	2024-01-11	
274	CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30		
275	Aston Inn Jemursari	Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional	2022-04-27	2027-04-27		
276	PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17		
277	BANK MANDIRI KANTOR CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-05-17	2026-05-17		
278	PT. Beritajatim Cyber Media	Perusahaan Teknologi Global	2022-04-27	2024-04-27		

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai	
279		PT. SEEMOUNT GARDEN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-11-01	2026-11-01	
280		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14	
281		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18	
282		PT. BERITAJATIM.COM	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-04-26	2024-04-26	
283		Badan Pusat Statistik Kota Madiun	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-05	2027-01-05	
284		BARATA INDONESIA , PT		2019-09-11	2024-09-11	
285		PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16	
286		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22	
287		Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
288		Forum Human Capital Indonesia	BUMN	2018-11-27	2023-11-27	
289		SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02	
290		SMK PGRI 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-10-06	2022-10-06	
291		90516-Teknik Pembentukan Logam	Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03
292			COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01
293			POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
294			SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19
295			Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06
296			INKA MULTI SOLUSI, PT		2021-11-17	2023-11-17
297			PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28
298			CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
299	PT INKA Multi Solusi		Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17	
300	PEMERINTAH KOTA MADIUN		Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14	
301	RELAWAN JURNAL INDONESIA		Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18	
302	PT. REKAINDO GLOBAL JASA		Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22	
303	Klinik Aulia Medica		Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11	
304	SMKN 1 Mejayan		Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02	
305	92305-D4 Perkeretaapian	CV. PELANGI CARUBAN	Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi	2022-01-07	2026-01-07	
306		Southern Taiwan University of Science and Technology	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2018-05-03	2023-05-03	
307		COKRO BERSATU, CV		2021-11-01	2026-11-01	

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
308		POLITEKNIK NEGERI MALANG	Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan	2022-05-23	2027-05-23
309		SMK Muhammadiyah 3 Gresik	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-10-19	2025-10-19
310		SMKN 1 JENANGAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
311		SMK NEGERI 2 JIWAN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
312		Laksana Karoseri	Perusahaan Multinasional	2021-11-01	2026-11-01
313		Universitas PGRI Madiun		2018-02-06	2023-02-06
314		SMK NEGERI 5 MADIUN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
315		INKA MULTI SOLUSI, PT		2021-11-17	2023-11-17
316		SMK NEGERI 2 MADIUN	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
317		PT. KHANZA BERKAH PERSADA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2021-09-28	2026-09-28
318		SMK Negeri 1 Singosari	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-11-13	2024-11-13
319		PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK CABANG MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2022-01-11	2024-01-11
320		CV. PARAMA MULTI KONSULTAN	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-08-30	2026-08-30
321		PT INKA Multi Solusi	Perusahaan Multinasional	2021-11-17	2023-11-17
322		SMK MUHAMMADIYAH 6 ROGOJAMPI	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
323		PEMERINTAH KOTA MADIUN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-09-14	2026-09-14
324		SMK PGRI 1 NGANJUK	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
325		RELAWAN JURNAL INDONESIA	Asosiasi Dalam Negeri	2018-01-18	2023-01-18
326		SMK NEGERI IHYA'ULUMUDIN SINGOJURUH	Lembaga Pendidikan Dalam Negeri	2020-11-13	2024-11-13
327		PT. LEN REKAPRIMA SEMESTA	Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi	2022-10-06	2026-10-06
328		SMK Cordova	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-11-13	2024-11-13
329		BARATA INDONESIA , PT		2019-09-11	2024-09-11
330		PT. INKA(PERSERO)	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2019-07-16	2024-07-16
331		PT. REKAINDO GLOBAL JASA	Perusahaan Multinasional	2021-12-22	2025-12-22
332		SMK NEGERI 2 JEMBER	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-11-13	2024-11-13
333		Klinik Aulia Medica	Rumah Sakit Kelas A	2021-01-11	2024-01-11
334		SMK NEGERI 1 KEBONSARI	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-11-13	2024-11-13
335		SMK NEGERI 1 BENDO MAGETAN	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2020-11-13	2024-11-13

No.	Program Studi	Nama Perseroan	Kriteria Mitra	Tanggal Mulai	Tanggal selesai
336		SMKN 1 Mejayan	Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah	2021-12-02	2025-12-02

* Sumber: data SIDAKIN per 16 Januari 2024

Data Dukung MoU dan PKS dapat dilihat pada link <https://bit.ly/DataDukungIKU6>

Capaian tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022 mengalami tren kenaikan yang sangat pesat yaitu sebesar 1.745%. Salah satu penyebabnya adalah adanya perubahan definisi operasional dan formula IKU. Pada tahun 2022, perhitungannya adalah jumlah program studi

2022	Realisasi	100%
	Capaian	100%
2023	Target	100
	Realisasi	1.845
	Capaian	1.845%

yang melakukan kerjasama, sedangkan pada tahun 2023 pengukurannya adalah jumlah kerjasama per program studi, dimana program studi yang melakukan kerjasama lebih dari satu kali dapat diakui. PNM terus berupaya melakukan perkembangan dan peningkatan kualitas mahasiswa dan lulusan dengan melakukan berbagai macam bentuk kerjasama dengan mitra DUDIKA. Hal ini dibuktikan dengan MoU/ PKS pada masing-masing program studi.

Perbandingan capaian tahun 2023 dan 2022 atas IKU 3.1 dapat dilihat sebagai berikut:



Rincian prodi yang melakukan kerjasama dengan mitra dapat dilihat pada tabel berikut:

No.	Prodi yang Bekerjasama dengan Mitra	Realisasi		Naik / (Turun)
		Perhitungan Tahun 2023	Perhitungan Tahun 2022	
1	D3 – Administrasi Bisnis	33	1	32
2	D3 – Bahasa Inggris	30	1	29

3	D3 – Komputerisasi Akuntansi	7	0	7
4	D3 – Akuntansi	36	1	35
5	D4 – Akuntansi Perpajakan	35	1	34
6	D3 – Mesin Otomotif	7	0	7
7	D3 – Teknik Komputer Kontrol	40	1	39
8	D3 – Teknik Listrik	45	1	44
9	D3 – Teknologi Informasi	32	1	31
10	D4 – Perkeretaapian	32	1	31
11	D4 – Teknologi Rekayasa Otomotif	26	1	25
12	D2 – Teknik Pembentukan Logam	14	1	13
Total Perhitungan Kerjasama		337	10	327
Total nilai bobot (a)		221,4	10	
Total Prodi		12	10	2
Capaian IKU 3.1		1.845%	100%	1.745%

2023	Target	100
	Realisasi	1.845
	Capaian	1.845%
Akhir Periode Renstra	Target	1.846
	Capaian	99,95%

Sedangkan, jika capaian tahun 2023 dibandingkan dengan target akhir Renstra, maka capaian tahun 2023 mencapai **99,95%**, dengan perhitungan realisasi tahun 2023 dibagi target akhir renstra 2024 dikali 100%, menjadi $1.845/1.846 \times 100\% = 99,95\%$.

Berikut beberapa dokumentasi penandatanganan MoU di Politeknik Negeri Madiun:



MoU dengan PT. TELKOM Madiun
11 Januari 2022



MoU dengan PT. Rekindo
27 Juni 2020



MoU dengan PT. BARATA
19 September 2019

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja Kegiatan

1. Menjalinkan kerjasama dengan mitra DUDIKA baru yang disesuaikan dengan kebutuhan prodi;

2. Menghimpun informasi mengenai mitra DUDIKA baru yang memiliki potensi untuk dapat bekerjasama dengan Politeknik Negeri Madiun;
3. Tetap menjaga hubungan serta meningkatkan kualitas Kerjasama dengan mitra DUDIKA lama.

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketercapaian target adalah sebagai berikut:

1. Adanya perubahan definisi operasional dan formula IKU;
2. Program studi yang melakukan kerjasama lebih dari satu kali dapat diakui;
3. MoU di PNM diperuntukkan bagi semua program studi

Outcome dari indikator ini adalah semakin banyak kerjasama yang dijalin program studi dengan mitra DUDIKA.

HAMBATAN!

Hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja antara lain:

1. Kesulitan dalam mencapai kesepakatan atas klausul yang dipersyaratkan;
2. Tidak semua mitra DUDIKA melaksanakan Kerjasama secara maksimal sesuai MoU;
3. Masih kurangnya kerjasama dengan mitra DUDIKA/ Perguruan Tinggi internasional.

LANGKAH ANTISIPASI

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

1. Politeknik Negeri Madiun melakukan pendekatan kepada calon mitra DUDIKA dan menjelaskan mengenai hak dan kewajiban apabila terjadi kesepakatan kerjasama untuk kedepannya, sehingga kedua belah pihak paham dengan klausul yang ada dalam perjanjian kerjasama;
2. Melakukan monitoring dan evaluasi dengan mitra secara berkala agar kedua belah pihak melaksanakan apa yang telah disepakati sebelumnya dengan maksimal;

3. Menjajaki kemungkinan terjalinnya kerjasama dengan mitra DUDIKA/ Perguruan Tinggi internasional melalui Kemendikbudristek.

STRATEGI

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

1. Memperkuat kolaborasi dengan berbagai mitra melalui audiensi dan kegiatan promosi kerja sama;
2. Selalu *follow up* dan kembali mengingatkan mitra DUDIKA setelah mengirimkan *offering* agar segera ditindaklanjuti;
3. Peningkatan kuantitas dan kualitas program studi agar mitra DUDIKA tertarik untuk menjalin kerjasama dengan Politeknik Negeri Madiun.

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi

Dalam indikator ini, terdapat **dua kriteria**, yaitu kriteria **metode pembelajaran** dan kriteria **evaluasi**. Dalam Kepmendikbudristek No. 120/M/2023 dijelaskan tentang masing-masing kriteria sebagai berikut:

a. Kriteria metode pembelajaran

Metode pembelajaran di dalam kelas harus menggunakan salah satu atau kombinasi dari metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project).

- 1) Pemecahan kasus (case method):
 - a. mahasiswa berperan sebagai "protagonis" yang berusaha untuk memecahkan sebuah kasus;

- b. mahasiswa melakukan analisis terhadap kasus untuk membangun rekomendasi solusi, dibantu dengan diskusi kelompok untuk menguji dan mengembangkan rancangan solusi; atau
 - c. kelas berdiskusi secara aktif, dengan mayoritas dari percakapan dilakukan oleh mahasiswa, sedangkan dosen hanya memfasilitasi dengan cara mengarahkan diskusi, memberikan pertanyaan, dan observasi.
- 2) Pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project): 2
- a) kelas dibagi menjadi kelompok lebih dari 1 (satu) mahasiswa untuk mengerjakan tugas bersama selama jangka waktu yang ditentukan;
 - b) kelompok diberikan masalah nyata yang terjadi di masyarakat atau pertanyaan kompleks, lalu diberikan ruang untuk membuat rencana kerja dan model kolaborasi;
 - c) setiap kelompok mempersiapkan presentasi/karya akhir yang ditampilkan di depan dosen, kelas, atau audiens lainnya yang dapat memberikan umpan balik yang konstruktif;
 - d) dosen membina setiap kelompok selama periode pekerjaan proyek dan mendorong mahasiswa untuk berpikir kritis dan kreatif dalam kolaborasi; atau
 - e) kelompok diberikan project dari dunia usaha industri.

b. Kriteria Evaluasi

50% (lima puluh persen) dari bobot nilai akhir harus berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas (*case method*) dan/atau presentasi akhir pembelajaran kelompok berbasis project (*team based project*).

Formula :

$$\frac{n}{t} \times 100$$

- n = Jumlah mata kuliah yang menggunakan case method atau team based project sebagai metode pembelajaran dan bagian dari bobot evaluasi.
- t = total jumlah mata kuliah yang kelasnya diselenggarakan pada tahun berjalan

Berdasarkan deskripsi tersebut, pada tahun 2023 PNM telah berupaya untuk menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis project (*team-based project*) sebagai bagian dari bobot evaluasi walaupun pada tahun 2023 ini hasilnya belum optimal diharapkan pada tahun selanjutnya dengan peraturan dan target yang baru, PNM mampu seminimal mungkin menyamapi target yang telah ditetapkan.

Capaian IKU 3.2 adalah sebesar 4,23 persen. Nilai tersebut didapat dari jumlah mata kuliah yang menggunakan case method atau team-based project sebagai metode pembelajaran dan bagian dari bobot evaluasi sebesar 16 dibagi total jumlah mata kuliah yang kelasnya diselenggarakan pada tahun berjalan sebanyak 378 dikali 100 ($16/378 \times 100 = 4,23$) sehingga capaian IKU 3.2 mendapat sebesar 4,23.

Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian kinerja IKU 3.2 sebesar 4,23



Berdasarkan grafik di atas, pada Tahun 2023 **Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (*team-based project*) mencapai 4,23% dari target kinerja yang ditetapkan yaitu 40 atau target capaian kinerja 10,58%**. Hal ini berarti Capaian Kinerja atas IKK **belum melampaui target** yang telah ditetapkan karena adanya perubahan formula pada peraturan terbaru dan karena keterbatasan waktu dalam penginputan data untuk IKU 3.2 berakibat pencapaian tidak maksimal

2022	Realisasi	91,80%
	Capaian	102%
2023	Target	40%
	Realisasi	4,23%
	Capaian	10,58%
Target Akhir Renstra	Target	40%
	Capaian	10,58%

Target Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi sebesar 40, sedangkan **realisasi** atas IKU 3.2 ini sebesar **10,58%, sehingga realisasi IKU 3.2 belum memenuhi target.** Hal ini disebabkan karena adanya perubahan formula pada peraturan terbaru dan data yang telah di unggah melalui Aplikasi PDDikti sampai akhir pelaporan tidak bisa masuk ke aplikasi SIDAKIN.

Hal tersebut mengakibatkan pembobotan pada IKU 3.2 menjadi rendah dan capaian kinerja tidak memenuhi target yang telah ditetapkan. Namun untuk tahun selanjutnya PNM berupaya memperbaiki dan berkoordinasi baik dengan TIM PDDikti maupun dengan Tim SIDAKIN Pusat. Berikut adalah beberapa dokumentasi capaian IKU 3.2.

2022	Realisasi	91,80%
	Capaian	102%
2023	Target	40%
	Realisasi	4,23%
	Capaian	10,58%



Realisasi tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022 terdapat penurunan sebesar 87,57%. Penurunan ini disebabkan oleh data yang teah diunggah admin PDDikti PNM tidak masuk ke aplikasi SIDAKIN. Selain itu, pada aplikasi PDDikti data baru yang telah diunggah baru bisa diakui setelah tutup aplikasi pada bulan februari. Pada beberapa pengukuran yang sumber datanya menggunakan Aplikasi PDDikti cukup kesulitan untuk mengupdate data karena perbedaan waktu closing SIDAKIN dan PDDikti.



Sedangkan, jika capaian 2023 dibandingkan dengan target akhir Renstra maka capaian dan targetnya akan sama karena pada saat pengukuran Triwulan IV peraturan kependikbud No 3/M/2021 berubah menjadi Kepmendikbudristek NO 210/M/2023. Sehingga target akhir renstra tahun 2023 berubah mengikuti peraturan terbaru.

2023	Target	40%
	Realisasi	4,23%
	Capaian	10,58%

Target Akhir Renstra	Target	40%
	Capaian	10,58%





Berikut adalah data yang telah berhasil diunggah dan telah mendapat pembobotan oleh Aplikasi Sidakin :

No.	Perguruan Tinggi	Program Studi	Jenjang Pendidikan	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Evaluasi	Semester	Bobot
1	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi	D3	AK21410	Praktik Komputer Akuntansi	Aktivitas Partisipatif	20222	
2	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi	D3	AK21410	Praktik Komputer Akuntansi	Hasil Proyek	20222	
3	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20506	Praktik PPN dan PPNBM	Aktivitas Partisipatif	20221	1
4	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20506	Praktik PPN dan PPNBM	Hasil Proyek	20221	1
5	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL22213	Instrumen Elektronika Daya	Aktivitas Partisipatif	20222	
6	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL22213	Instrumen Elektronika Daya	Hasil Proyek	20222	
7	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP22202	Statistik	Aktivitas Partisipatif	20222	
8	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP22202	Statistik	Hasil Proyek	20222	
9	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	D3	AB21323	Pelayanan Prima	Aktivitas Partisipatif	20221	1
10	Politeknik Negeri Madiun	Administrasi Bisnis	D3	AB21323	Pelayanan Prima	Hasil Proyek	20221	1
11	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL20437	Teknik Tegangan Tinggi	Aktivitas Partisipatif	20221	1
12	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL20437	Teknik Tegangan Tinggi	Hasil Proyek	20221	1
13	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP21304	Akuntansi Keuangan Non Laba	Aktivitas Partisipatif	20221	1
14	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP21304	Akuntansi Keuangan Non Laba	Hasil Proyek	20221	1
15	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomotif	D4	TRO21320	Pneumatik dan Hidrolik	Aktivitas Partisipatif	20221	1
16	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomotif	D4	TRO21320	Pneumatik dan Hidrolik	Aktivitas Partisipatif	20221	1
17	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomotif	D4	TRO21320	Pneumatik dan Hidrolik	Aktivitas Partisipatif	20221	1
18	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomotif	D4	TRO21320	Pneumatik dan Hidrolik	Hasil Proyek	20221	1
19	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomotif	D4	TRO21320	Pneumatik dan Hidrolik	Hasil Proyek	20221	1
20	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomotif	D4	TRO21320	Pneumatik dan Hidrolik	Hasil Proyek	20221	1
21	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL12435	Energi Terbarukan	Aktivitas Partisipatif	20222	
22	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL12435	Energi Terbarukan	Hasil Proyek	20222	
23	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20507	Praktik Audit	Aktivitas Partisipatif	20221	1
24	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20507	Praktik Audit	Hasil Proyek	20221	1
25	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Informasi	D3	TI20408	Praktik Cloud Computing	Aktivitas Partisipatif	20221	1
26	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Informasi	D3	TI20408	Praktik Cloud Computing	Hasil Proyek	20221	1
27	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Informasi	D3	TI21408	Praktik Cloud Computing	Aktivitas Partisipatif	20222	1
28	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Informasi	D3	TI21408	Praktik Cloud Computing	Hasil Proyek	20222	1
29	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL121329	Praktikum Instrumen Elektronika Daya	Aktivitas Partisipatif	20221	1
30	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL121329	Praktikum Instrumen Elektronika Daya	Hasil Proyek	20221	1
31	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	D3	KK21332	Praktikum Sensor dan Transduser	Aktivitas Partisipatif	20221	1
32	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	D3	KK21332	Praktikum Sensor dan Transduser	Hasil Proyek	20221	1
33	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP21408	Aplikasi Komputer Akuntansi	Aktivitas Partisipatif	20222	
34	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP21408	Aplikasi Komputer Akuntansi	Hasil Proyek	20222	
35	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL20431	Elektronika Daya Industri	Aktivitas Partisipatif	20221	1
36	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL20431	Elektronika Daya Industri	Hasil Proyek	20221	1
37	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL21431	Elektronika Daya Industri	Aktivitas Partisipatif	20222	1
38	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL21431	Elektronika Daya Industri	Hasil Proyek	20222	1
39	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi	D3	AK21406	Praktik Akuntansi Keuangan Menengah	Aktivitas Partisipatif	20222	
40	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi	D3	AK21406	Praktik Akuntansi Keuangan Menengah	Hasil Proyek	20222	
41	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP22209	Praktik Pengantar Akuntansi	Aktivitas Partisipatif	20222	
42	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP22209	Praktik Pengantar Akuntansi	Hasil Proyek	20222	
43	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	D3	KK21330	Praktikum PLC	Aktivitas Partisipatif	20221	1
44	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Komputer Kontrol	D3	KK21330	Praktikum PLC	Hasil Proyek	20221	1
45	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP21301	Akuntansi Biaya	Aktivitas Partisipatif	20221	1
46	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP21301	Akuntansi Biaya	Hasil Proyek	20221	1
47	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomo	D4	TRO22213	Metrologi Industri dan Kontrol Kualitas	Aktivitas Partisipatif	20222	
48	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomo	D4	TRO22213	Metrologi Industri dan Kontrol Kualitas	Hasil Proyek	20222	
49	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomo	D4	TRO22125	Praktik Manufaktur-	Aktivitas Partisipatif	20221	1
50	Politeknik Negeri Madiun	Teknologi Rekayasa Otomo	D4	TRO22125	Praktik Manufaktur-	Hasil Proyek	20221	1
51	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20508	Aplikasi Komputer Pengolah Data	Aktivitas Partisipatif	20221	1
52	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20508	Aplikasi Komputer Pengolah Data	Hasil Proyek	20221	1
53	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20504	Praktik PPH Badan	Aktivitas Partisipatif	20221	1
54	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP20504	Praktik PPH Badan	Hasil Proyek	20221	1
55	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL20438	Praktikum Elektronika Daya	Aktivitas Partisipatif	20221	1
56	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL20438	Praktikum Elektronika Daya	Hasil Proyek	20221	1
57	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL21438	Praktikum Elektronika Daya	Aktivitas Partisipatif	20222	1
58	Politeknik Negeri Madiun	Teknik Listrik	D3	TL21438	Praktikum Elektronika Daya	Hasil Proyek	20222	1
59	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP22205	Sistem Informasi Akuntansi	Aktivitas Partisipatif	20222	
60	Politeknik Negeri Madiun	Akuntansi Perpajakan	D4	AP22205	Sistem Informasi Akuntansi	Hasil Proyek	20222	

Berikut beberapa dokumentasi Kegiatan Belajar Mengajar yang menerapkan metode pemecahan kasus (case method) dan team based project di Politeknik Negeri Madiun:



Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja Kegiatan

- Mengikuti workshop dan pelatihan PBL yang diselenggarakan oleh Ditjen Vokasi;
 - Wadir I memerintahkan Tim Pusat Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (PPMPP) PNM untuk menyusun Modul pembelajaran berbasis PBL;
 - Dosen sebagai fasilitator juga harus menyediakan waktu untuk mendampingi mahasiswa dalam menyelesaikan penugasan yang diberikan, termasuk menjadi narasumber yang siap kapanpun dan menyediakan berbagai media komunikasi seperti email, web, blog, forum diskusi, dan chatting untuk memberi dukungan teknis kepada para mahasiswanya dalam usaha menyelesaikan studinya;

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketercapaian target adalah sebagai berikut:

- ✓ Konsistensi dan komitmen dosen dalam penerapan metode pembelajaran case method dan team based project;
- ✓ Pemahaman dan peran aktif mahasiswa dalam metode pembelajaran yang diterapkan.

Hambatan

Adapun hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja adalah:

- ❖ Penyesuaian pembelajaran sistem konvensional menjadi sistem PBL;
 - ❖ Untuk melaksanakan pembelajaran berbasis PBL mahasiswa memerlukan berbagai literatur yang cukup banyak. Sehingga jika dalam 1 kelompok terdapat mahasiswa yang pasif maka memerlukan waktu untuk menyelesaikan tugas PBL menjadi lebih lama;
 - ❖ Memerlukan persamaan persepsi tentang sistem pembelajaran PBL/TBP kepada setiap Tenaga Pendidik.;

LANGKAH ANTISIPASI

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

- Menyusun Modul pembelajaran berbasis PBL dan Implementasikan kurikulum berbasis PBL pada tiap Program Studi di PNM;
 - Dosen aktif memberikan bimbingan dan pendampingan baik daring maupun luring, serta menyarankan mahasiswa untuk mengunjungi perpustakaan di dalam dan diluar kampus PNM guna memperbanyak literatur pembelajaran PBL;

STRATEGI

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

- ✓ Melakukan peninjauan kurikulum dan rencana pembelajaran semester (RPS) secara berkala.
- ✓ Menyelenggarakan Sosialisasi dan Workshop PBL kepada tenaga pendidik dengan mengundang narasumber Tim Penyusun Pembelajaran PBL Dirjen Diksi Kemdikbudristek.;

Outcome dari indikator ini adalah metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 3.3. Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah

Dalam indikator ini, kriteria akreditasi dan sertifikasi sesuai yang tertuang dalam Kepmendikbudristek Nomor 210/M/2023 adalah lembaga akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. Lembaga akreditasi internasional tersebut harus memenuhi kriteria sebagai berikut:

Kriteria Lembaga Akreditasi Internasional

1. Memiliki tata Kelola kelembagaan yang baik berdasarkan prinsip-prinsip organisasi modern antara lain independent, bebas dari konflik kepentingan, akurat, objektif, transparan, dan akuntabel;
2. Menerapkan prosedur dan standar yang mengacu kepada kerangka kerja penjamin mutu (*quality assurance framework*) tertentu untuk memastikan mutu dapat tercapai sesuai dengan maksud dan tujuan yang ditetapkan dalam disiplin ilmu tertentu, oleh kelompok kepakaran yang memiliki otoritas keilmuan, serta sesuai konteks Indonesia;
3. Menggunakan metodologi asesmen dan kriteria berbasis capaian (*outcome-based assessment*) yang merujuk pada capaian pembelajaran berbasis disiplin ilmu yang disepakati atau setara internasional;
4. Berwenang dan telah aktif melakukan akreditasi di luar yurisdiksi negaranya sendiri bagi lembaga akreditasi internasional yang berasal dari negara selain Indonesia;
5. Memiliki pengakuan oleh asosiasi profesi internasional;
6. Memiliki kesesuaian terstruktur antara *Learning Outcomes*, *Teaching & Learning*, dan *Student Assessment*;
7. Lembaga akreditasi dalam cakupan WFME (*World Federation for Medical Education*) termasuk LAM PT KES. Program studi yang memiliki peringkat akreditasi Unggul dari LAM PT-KES dapat dihitung sebagai program studi terakreditasi Internasional;
8. Lembaga akreditasi dalam cakupan WFME (*World Federation for Medical Education*) termasuk LAM PT KES. Program studi yang memiliki peringkat akreditasi Unggul dari LAM PT-KES dapat dihitung sebagai program studi terakreditasi Internasional;
9. Program studi yang mendapatkan status *Accredited* dari IABEE (*Indonesian Accreditation Board for Engineering Education*) dapat dihitung sebagai program studi terakreditasi internasional.

$$\text{FORMULA : } \frac{n}{t} \times 100$$

n = Jumlah program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah

t = Jumlah program studi S1 dan D4/D3 yang telah meluluskan minimal 1 (kali)

Berdasarkan deskripsi tersebut, sampai dengan tahun 2023 Politeknik Negeri Madiun belum memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional sesuai yang tercantum dalam kriteria pengukuran IKU 3.3.

Akreditasi atau sertifikasi yang terdapat di Politeknik Negeri Madiun masih bersifat nasional, seperti Akreditasi oleh BAN-PT, Akreditasi dari LAM-EMBA dan Akreditasi dari LAM-INFOKOM. Sehingga pengukuran realisasi IKU 3.3 = 0% karena tidak terdapat akreditasi internasional pada program studi maupun institusi.

Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian kinerja IKU 3.3 sebesar 0%

2022	Realisasi	0%
	Capaian	0%
2023	Target	2,5%
	Realisasi	0
	Capaian	0%
Akhir Periode Renstra	Target	2,5%
	Capaian	0%

Target presentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah adalah 2,5%, sedangkan realisasi sebesar 0 atau capaian kinerja mencapai 0%, sehingga realisasi IKU 3.3 ini tidak memenuhi dan berada di bawah target yang telah ditetapkan. Ketidaktercapaian IKU terhadap target dikarenakan sampai dengan tahun 2023, belum ada program

studi yang memiliki akreditasi dan sertifikasi internasional.

Capaian realisasi IKU 3.3 pada tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022 adalah tetap atau tidak ada perubahan capaian kinerja atas IKU 3.3. Pada tahun 2022 capaian IKU 3.3 ini juga masih belum tercapai atau sebesar 0%.

2022	Realisasi	0%
	Capaian	0%
2023	Target	2,5%
	Realisasi	0%
	Capaian	0%

2023	Target	2,5%
	Realisasi	0
	Capaian	0%
Akhir Periode Renstra	Target	2,5%
	Capaian	0%

Sedangkan, jika dibandingkan dengan target akhir renstra, maka capaiannya sebesar 0%, karena belum terdapat realisasi IKU 3.3 di tahun 2023.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja Kegiatan

1. Melakukan pembahasan antara jajaran pimpinan dan jurusan mengenai akreditasi/ sertifikasi internasional pada program studi yang ada di PNM;
2. Pengumpulan informasi mengenai persyaratan dalam pelaksanaan akreditasi/ sertifikasi internasional.

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketidaktercapaian target adalah sebagai berikut:

1. Belum ada program studi yang mendapatkan akreditasi dan sertifikasi internasional, karena membutuhkan biaya yang cukup mahal dan persyaratan yang cukup rumit;
2. Keterbatasan sumber daya yang ada di PNM, sehingga belum bisa melaksanakan akreditasi internasional;
3. Masih berfokus pada perolehan akreditasi nasional bagi program studi baru.

HAMBATAN!

Hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja antara lain:

-  PNM dan seluruh sumber daya yang ada masih berfokus pada akreditasi nasional, karena terdapat beberapa program studi baru yang masih belum terakreditasi BAN-PT. Sehingga untuk akreditasi/ sertifikasi internasional belum bisa terlaksana.

LANGKAH ANTISIPASI

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

-  Segera menyelesaikan seluruh akreditasi nasional pada program studi maupun instansi Politeknik Negeri Madiun, sehingga sumber daya yang ada bisa segera beralih fokus untuk mempersiapkan pelaksanaan akreditasi dan sertifikasi internasional.

STRATEGI

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

1. Mempelajari persyaratan dalam pelaksanaan akreditasi dan sertifikasi internasional;
2. Mengumpulkan informasi mengenai lembaga akreditasi internasional yang memenuhi kriteria yang ditetapkan dalam Kepmendikbudristek Nomor 210/M/2023;
3. Melakukan studi banding dengan perguruan tinggi lain yang telah mendapatkan akreditasi dan sertifikasi internasional.

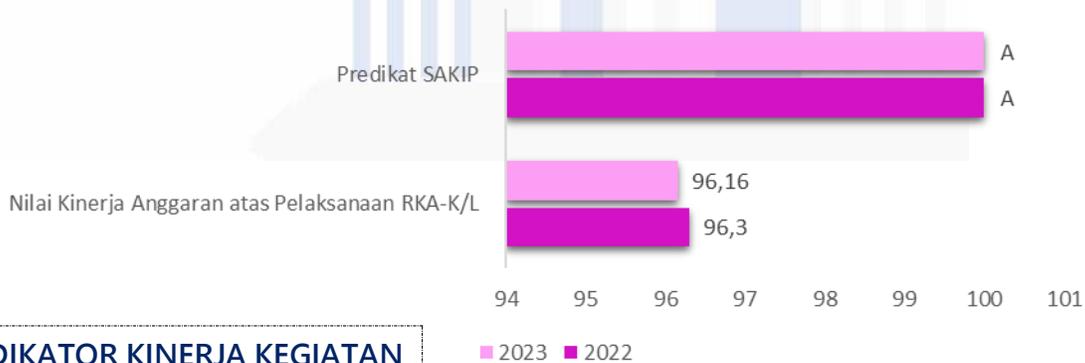
Outcome dari indikator ini adalah *memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah*

Sasaran
Kegiatan



Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

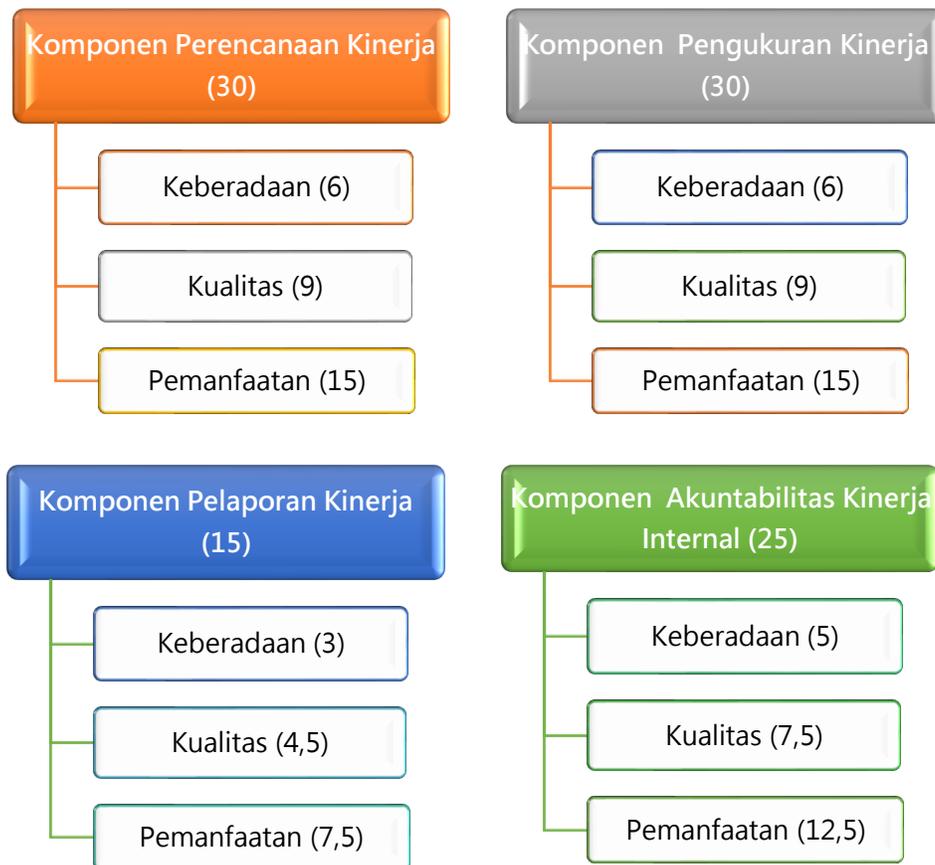
Capaian IKK Sasaran Kegiatan 4



INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 4.1 Predikat SAKIP

Sesuai Peraturan Menteri PANRB Nomor 88 Tahun 2021 tentang Pedoman Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (Evaluasi AKIP), berikut komponen dan Bobot Nilai Akuntabilitas Kinerja:



Realisasi IKU 4.1 pada Satker Politeknik Negeri Madiun sesuai Surat Inspektur Jenderal Kemendikbudristek No. 11927/G.G1/PR.04.03/2023 tanggal 28 Desember 2023 tentang Hasil Evaluasi AKIP Tahun 2023 dan berdasarkan Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Tahun 2023 oleh Inspektorat Jenderal, Politeknik Negeri Madiun memperoleh **predikat SAKIP A** dengan **nilai 83**. Rincian nilai **predikat SAKIP A** tersebut meliputi:

- ✓ **Perencanaan Kinerja** dengan bobot 30% mendapat nilai **25,5**;
- ✓ **Pengukuran Kinerja** dengan bobot 30% mendapat nilai **25,5**;
- ✓ **Pelaporan Kinerja** dengan bobot 15% mendapat nilai **12**;
- ✓ **Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal** dengan bobot 25% mendapat nilai **20**.

Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi volume capaian kinerja IKU 4.1 berupa predikat SAKIP A

2022	Realisasi Capaian	A 100%
2023	Target Realisasi Capaian	A A 100%
Akhir Periode Renstra	Target Capaian	A 100%

Pada tahun 2023 rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB dengan **target A** untuk Politeknik Negeri Madiun tercatat dengan **realisasi berpredikat A** atau **capaian kinerja** mencapai **100%** sesuai dengan Surat Inspektur Jenderal Kemendikbudristek No. 11927/G.G1/ PR.04.03/ 2023 tanggal 28 Desember 2023 tentang Hasil Evaluasi AKIP Tahun 2023 dan berdasarkan Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja

Tahun 2023 oleh Inspektorat Jenderal. Hal ini berarti **realiasi IKU 4.1 telah melebihi target dengan capaian sebesar 100%**. Ketercapaian IKU terhadap target dikarenakan pada tahun 2023, terdapat kenaikan pengukuran kinerja dan pelaporan kinerja dibandingkan tahun 2022. Berikut LHE PNM tahun 2023



HASIL EVALUASI AKUNTABILITAS KINERJA
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
TAHUN 2023

No	Komponen/Sub Komponen/Kriteria	Bobot	Nilai Akuntabilitas Kinerja 2023
1.	Perencanaan Kinerja	30%	25.5
2.	Pengukuran Kinerja	30%	25.5
3.	Pelaporan Kinerja	15%	12
4.	Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal	25%	20
Nilai Akuntabilitas Kinerja		A	83.00

PERENCANAAN	
No	Catatan
1	Rencana Aksi Rincian Output Tahun 2023 belum diperinci dalam tiap triwulan
2	Dokumen crosscutting belum sepenuhnya memberikan gambaran informasi tentang hubungan kinerja, strategi, kebijakan, bahkan aktivitas antar stakeholder

PENGUKURAN	
No	Catatan
3	Pengumpulan data kinerja dan pengukuran kinerja belum didukung dengan aplikasi internal

PERENCANAAN	
No	Rekomendasi
1	Merinci Rencana Aksi Rincian Output Tahun 2023 pada tiap triwulan
2	Memperbaiki dokumen crosscutting agar memberikan gambaran informasi tentang hubungan kinerja, strategi, kebijakan, bahkan aktivitas antar stakeholder

PENGUKURAN	
No	Rekomendasi
3	Memperhatikan mengadakan aplikasi yang digunakan untuk pengumpulan data kinerja serta pengukuran data kinerja internal

Jakarta, 19 Desember 2023

Inspektur IV,

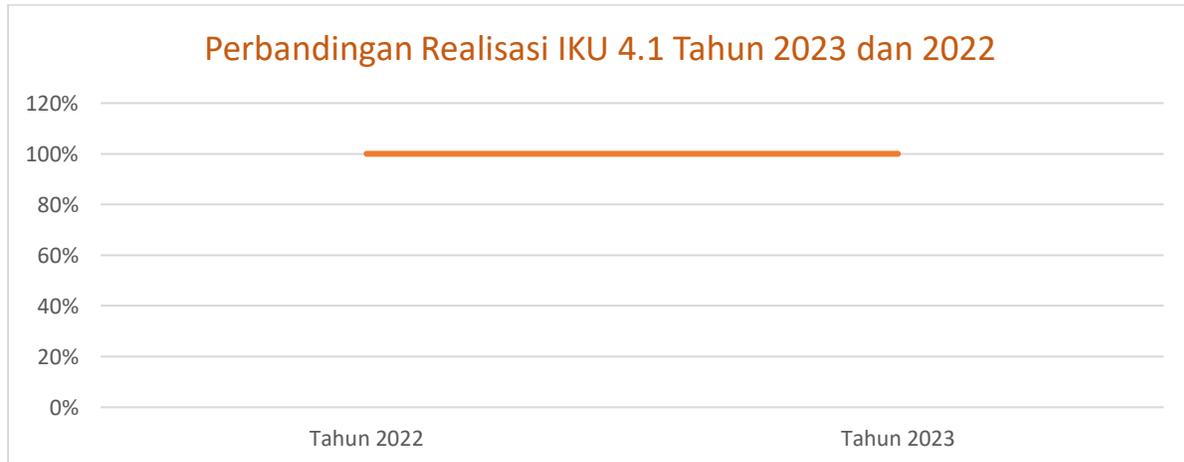


Subiyantoro

*Sumber: SPASIKITA Tahun 2023

Realisasi tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022 tidak terjadi kenaikan atau tetap. Perbandingan capaian IKU 4.1 tahun 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

2022	Realisasi Capaian	A 100%
2023	Target Realisasi Capaian	A A 100%



Dibandingkan dengan tahun 2022 tidak terdapat kenaikan pada predikat SAKIP, tetapi terdapat kenaikan pada bobot nilai. Rincian kenaikan tersebut dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

No.	Komponen SAKIP	Realisasi		Naik/ (Turun)
		Tahun 2023	Tahun 2022	
1	Perencanaan Kinerja	25,5	25,5	0
2	Pengukuran Kinerja	25,5	24	1,5
3	Pelaporan Kinerja	12	11,55	0,45
4	Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal	20	20	0
Total Nilai		83	81,05	1,95
Predikat SAKIP		A	A	

Dari tabel di atas dapat dilihat bahwa tidak terdapat kenaikan predikat SAKIP tahun 2023 dibandingkan tahun 2022, tetapi terdapat kenaikan total bobot nilai sejumlah 1,95 poin, yang sebelumnya sejumlah 81,05 pada tahun 2022 naik menjadi 83 pada tahun 2023. Kenaikan tersebut berasal dari Pengukuran Kinerja sejumlah 1,5 poin dan Pelaporan Kinerja 0,45 poin.

2023	Target	A
	Realisasi	A
	Capaian	100%
Akhir Periode Renstra	Target	A
	Capaian	100%

Sedangkan, jika **dibandingkan** dengan **target akhir renstra**, maka capaian 2023 telah tercapai. Target akhir renstra PNM Tahun 2024 adalah A, dan realisasi tahun 2023 mencapai predikat A, sehingga **capaian atas IKU 4.1 dibandingkan dengan target akhir renstra mencapai 100%**.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian IKU

1. Pada **komponen perencanaan kinerja**, menyusun dokumen-dokumen perencanaan kinerja seperti Perjanjian Kinerja, Rencana Aksi, Revisi Rencana Aksi, Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Tahun 2024;
2. Pada **komponen pengukuran kinerja**, menyusun dokumen pengukuran kinerja dan melakukan input capaian kinerja secara berkala setiap triwulan pada aplikasi SPASIKITA, pemenuhan data dukung evaluasi AKIP dan selalu mengikuti serta berperan aktif dalam kegiatan yang diselenggarakan oleh Biroren Kemendikbudristek maupun Eselon I Dirjen Vokasi terkait SAKIP melalui Asistensi SAKIP oleh tim Setditjen Vokasi, Sosialisasi Kerja Kerja Evaluasi (KKE) atas Implementasi AKIP tahun 2023 di lingkungan kemendikbudristek oleh Biroren Kemendikbudristek.
3. Pada **komponen pelaporan kinerja**, menyusun laporan kinerja tahun 2022 sesuai pedoman penyusunan LAKIN, mengikuti dan berperan aktif dan kegiatan Penyusunan LAKIN satuan kerja Ditjen Pendidikan Vokasi TA 2023 yang diselenggarakan oleh Setditjen Vokasi.
4. Pada **komponen Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal**, melakukan monitoring dan rapat kerja atas masing-masing capaian indikator setiap triwulan, menindaklanjuti hasil rapat terkait hambatan dan Langkah strategis untuk memaksimalkan capaian kinerja Politeknik Negeri Madiun, Pengumpulan dokumen pendukung capaian kinerja tiap triwulan dan menindaklanjuti LHE SAKIP Tahun 2022.

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketercapaian target adalah sebagai berikut

1. Menindaklanjuti seluruh catatan dan rekomendasi pada LHE SAKIP Tahun 2022 untuk diterapkan dan diperbaiki di Tahun 2023;
2. Seluruh kegiatan kinerja terdokumentasikan dengan baik dan lengkap, mulai dari perencanaan, pengukuran, pelaporan, hingga evaluasi;
3. Peran aktif pimpinan dalam penerapan SAKIP di lingkungan PNM dan kesadaran seluruh civitas akademika di PNM untuk memperbaiki kinerja organisasi.

Outcome dari indikator ini adalah Politeknik Negeri Madiun memperoleh Predikat SAKIP dengan kategori A

HAMBATAN!

Hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target antara lain:

- ➔ Terdapat kesulitan dalam pengumpulan dokumen pendukung capaian kinerja;
- ➔ Masih rendahnya tingkat keaktifan dosen dalam *update* data pada SISTER;
- ➔ Pemakaian aplikasi SIDAKIN yang masih dalam pengembangan menyebabkan penyusunan LAKIN menjadi kurang maksimal karena aplikasi terus *update* hingga menjelang batas waktu pengumpulan LAKIN.

LANGKAH ANTISIPASI

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/ permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target yaitu:

-  Mengadakan rapat kinerja secara berkala sebagai monitoring dan evaluasi kinerja setiap triwulan disertai dengan pengumpulan data dukung capaian dari masing-masing PIC;
-  Menindaklanjuti hasil rekomendasi atas implementasi SAKIP dengan baik dan secara menyeluruh;
-  Melengkapi dokumen pendukung yang digunakan untuk pengukuran Evaluasi AKIP;
-  Berkoordinasi dengan Eselon I dan Tim dari Biroren terkait data dukung Evaluasi AKIP Tahun 2023 dan Implementasi SAKIP di lingkungan PNM.

STRATEGI

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

-  Melakukan komunikasi yang rutin baik melalui surat maupun berkirim pesan dengan masing-masing PIC atas capaian IKU di Triwulan IV;
-  Melakukan check and recheck dokumen yang telah terupload di aplikasi SPASIKITA berkaitan dengan penilaian SAKIP satker oleh Inspektorat Jenderal;
-  Mengikuti seluruh kegiatan yang diadakan oleh Biro Perencanaan Kemendikbudristek baik berupa sosialisasi maupun pengarahan dan melakukan Diskusi dengan Tim Setditjen Pendidikan Vokasi mengenai penilaian atas Implementasi AKIP Tahun 2023 serta mengupayakan kelengkapan dokumen pendukung yang digunakan untuk pengukuran Evaluasi SAKIP Tahun 2023;
-  Menindaklanjuti seluruh rekomendasi yang tercantum dalam LHE SAKIP untuk perbaikan Implementasi SAKIP di lingkungan Politeknik Negeri Madiun kedepannya.

INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

IKU 4.2 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L

Kinerja Anggaran adalah capaian kinerja atas penggunaan anggaran yang tertuang dalam dokumen anggaran Kementerian/Lembaga.

- Nilai kinerja anggaran adalah nilai tertimbang dari Evaluasi Kinerja Anggaran (EKA) dan Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA).
- Berdasarkan PMK Nomor 195/PMK.05/2018 tentang Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Belanja K/L, IKPA adalah indikator yang ditetapkan oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran belanja Kementerian Negara/Lembaga dari sisi kesesuaian perencanaan dan penganggaran, efektivitas pelaksanaan kegiatan, kepatuhan terhadap regulasi, dan efisiensi pelaksanaan kegiatan.
- Berdasarkan PMK Nomor 22/PMK.02/2021 tentang Pengukuran dan Evaluasi Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan Rencana Kerja Dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga, EKA adalah proses untuk melakukan pengukuran, penilaian, dan analisis atas Kinerja Anggaran tahun anggaran berjalan dan tahun anggaran sebelumnya untuk menyusun rekomendasi dalam rangka peningkatan Kinerja Anggaran.

Formula : $NKA = [50\% \times \text{Nilai EKA}] + [50\% \times \text{Nilai IKPA}]$

Nilai EKA : diambil dari aplikasi SMART DJA

Nilai IKPA : diambil dari aplikasi Online Monitoring Sistem Pelaksanaan Anggaran Negara (OM-SPAN)

Pada tahun 2023, pengukuran/indikator nilai EKA terdiri dari nilai Penyerapan Anggaran, Konsistensi Penyerapan Anggaran terhadap Perencanaan, Rata-rata Capaian Output, dan Efisiensi. Sedangkan Pengukuran/Indikator nilai IKPA terdiri dari Revisi DIPA, Deviasi Halaman III DIPA, Penyerapan Anggaran, Belanja Kontraktual, Penyelesaian Tagihan, Pengelolaan UP dan TUP, Dispensasi SPM dan Capaian Output.

Nilai Evaluasi Kinerja Anggaran (EKA) Politeknik Negeri Madiun sebesar 99,8 yang terdiri dari penyerapan anggaran sebesar 98,58, konsistensi 99,88, capaian output 100 dan efisiensi 19,94. Sedangkan nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) sebesar 92,52.

Sehingga Realisasi IKU 4.2 diperoleh dengan perhitungan Nilai Kinerja Anggaran (NKA) Politeknik Negeri Madiun sebesar nilai EKA [50%] + IKPA [50%] adalah $(99,8 \times 50\%) + (92,52 \times 50\%) = 46,26 + 49,9 = 96,16$

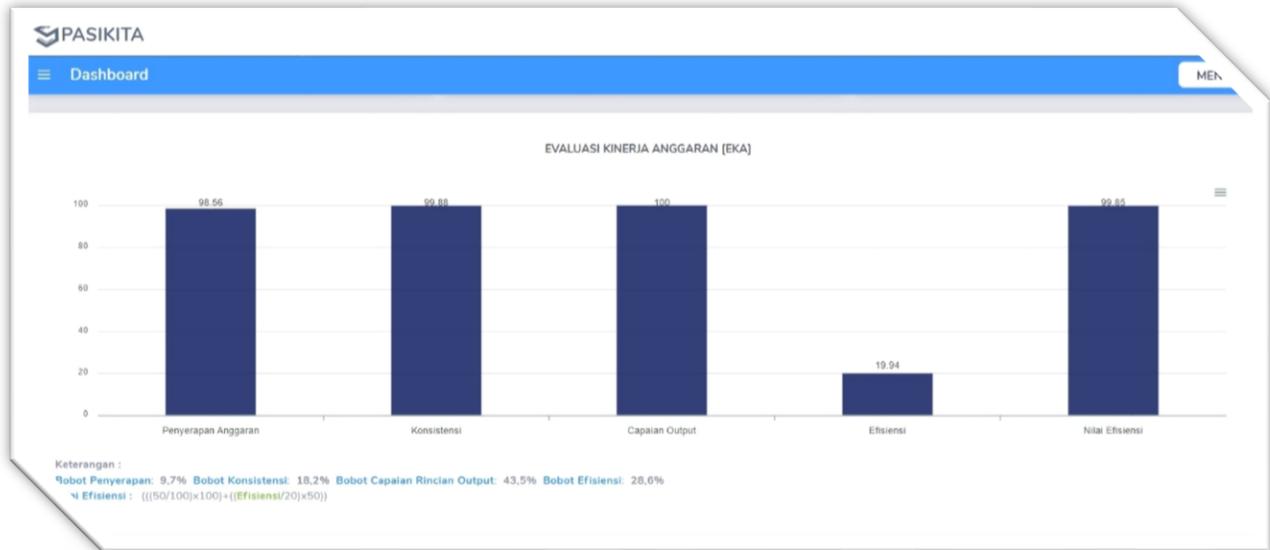
Berdasarkan grafik di samping, pada Tahun 2023 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L 96,16% dari target kinerja yang ditetapkan yaitu 94 atau target capaian kinerja 102,30%. Hal ini berarti Capaian Kinerja atas IKK sudah melampaui target yang telah ditetapkan karena pada tahun 2023, seluruh unit dan bagian di Politeknik Negeri Madiun saling bekerjasama untuk mendukung perolehan nilai EKA dan IKPA Institusi yang maksimal.



Politeknik Negeri Madiun memperoleh realisasi capaian kinerja IKU 4.2 sebesar 96,16

2022	Realisasi	96,30%
	Capaian	102%
2023	Target	94%
	Realisasi	96,16%
	Capaian	102,30%
Target Akhir Renstra	Target	96%
	Capaian	99,99%

Pada Tahun 2023 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L untuk Politeknik Negeri Madiun tercatat realisasi volume dengan nilai 96,16 atau capaian kinerja mencapai 102,30% dari target kinerja yang ditetapkan yaitu 94. Hal ini berarti Capaian Kinerja dengan target minimal 94 telah melampaui target yang telah ditetapkan. Ketercapaian IKU terhadap target dikarenakan pada tahun 2023, seluruh unit dan bagian di Politeknik Negeri Madiun saling bekerjasama untuk mendukung perolehan nilai EKA dan IKPA Institusi yang maksimal. Berikut realisasi Nilai EKA dan IKPA tahun 2023:



Nilai EKA Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 *Sumber: Aplikasi Spasikita

NO	KODE KPPN	KODE BA	KODE SATKER	URAIAN SATKER	KETERANGAN	KUALITAS PERENCANAAN ANGGARAN		KUALITAS PELAKSANAAN ANGGARAN					KUALITAS HASIL PELAKSANAAN ANGGARAN	NILAI TOTAL	KONVERSI BOBOT	NILAI AKHIR (NILAI TOTAL/KONVERSI BOBOT)
						REVISI DIPA	DEVIASI HALAMAN III DIPA	PENYERAPAN ANGGARAN	BELANJA KONTRAKTUAL	PENYELESAIAN TAGIHAN	PENGELOLAAN UP DAN TUP	DISPENSASI SPM				
1	033	023	677632	POLITEKNIK NEGERI MADIUN	Nilai	100,00	65,50	86,28	90,28	100,00	96,82	100,00	100,00	92,52	100%	92,52
					Bobot	10	10	20	10	10	10	5	25			
					Nilai Akhir	10,00	6,55	17,26	9,03	10,00	9,68	5,00	25,00			
					Nilai Aspek	82,75		94,68					100,00			

Nilai IKPA Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023

*Sumber: Aplikasi OM-SPAN

Realisasi tahun 2023 jika dibandingkan dengan tahun 2022 turun sebesar 0,14 atau sebesar 0,3%. Penurunan ini diakibatkan perubahan penghitungan dari yang sebelumnya 60:40 sedangkan pada tahun 2023 menjadi 50:50. Pada Tahun 2023 IKPA PNM sebesar 99,52 sedangkan Tahun 2022, dari 90,84. Walaupun pada tahun 2023 memiliki nilai yang lebih tinggi, namun jika dibandingkan dengan 2022 pembandingnya lebih kecil dibanding tahun 2023.

2022	Realisasi	96,30%
	Capaian	102%
2023	Target	94%
	Realisasi	96,16%
	Capaian	102,30%



NO	Indikator	Realisasi		Naik/Turun
		Tahun 2023	Tahun 2022	
EKA				
1	Penyerapan Anggaran	98,56	99,47	(0,91)
2	Konsistensi	99,88	99,95	(0,07)
3	Capaian Output	100	100	0
4	Efisiensi	19,9	20	(0,1)
Nilai EKA		99,8	99,48	
IKPA				
1	Revisi DIPA	10	10	0
2	Deviasi Halaman III DIPA	6,55	7,91	(1,36)
3	Penyerapan Anggaran (Realisasi Anggaran)	17,26	14,22	3,04
4	Belanja Kontraktual	9,03	8,87	0,16
5	Penyelesaian Tagihan	10	10	0
6	Pengelolaan UP dan TUP (Ketertiban Pengelolaan Uang Persediaan)	9,68	9,83	(0,15)
7	Dispensasi SPM	5	5	0
8	Capaian Output (Konfirmasi Capaian Output)	25	25	0
9	Pagu Minus	0	0	0
10	Penyampaian Data Kontrak	0	0	0
11	LPJ Bendahara	0	0	0
12	Kesalahan SPM	0	0	0
Nilai IKPA		92,52	90,83	3,2
Nilai Kinerja NKA		99,16	96,3	2,86

2023	Target	94%
	Realisasi	96,16%
	Capaian	102,30%
Target Akhir Renstra	Target	96,17%
	Capaian	99,99%

Realisasi tahun 2023 jika dibandingkan dengan target akhir renstra bernilai sama. Sebab pada Trwulan IV Formulasi penghitungan Capaian Kinerja mengalami perubahan yang semula menggunakan peraturan kepmendikbud No 3/M/2021 berubah menjadi kepmendikbudristek No. 210/M/2023 pada triwulan IV. Sehingga target pada akhir renstra menggunakan peraturan yang baru.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian Indikator Kinerja Kegiatan

1. Telah Melakukan Revisi Hal. III DIPA;
2. Memonitoring dan mengevaluasi atas capaian output per RO setiap bulan baik pada aplikasi SAKTI maupun SPASIKITA;
3. Mencatat perkembangan pelaksanaan program, kegiatan dan anggaran 2023 beserta inventarisir kendala yang dihadapi dan solusinya;
4. Membuat prognosis realisasi anggaran per jenis belanja, per output sampai dengan akhir tahun 2023;
5. Berpartisipasi aktif dalam Rakor Evaluasi Kinerja Anggaran TW IV dan Optimalisasi Capaian NKA Kemendikbudristek TA 2023 baik daring maupun luring;
6. Menghadiri Undangan Evaluasi Akuntabilitas Kinerja;
7. Mengadakan rapat internal bulanan untuk memonitoring, mengevaluasi dan menentukan Langkah strategis untuk meningkatkan capaian setiap indikator di IKPA dan pengoptimalan capaian Sidakin PNM;

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketercapaian target adalah sebagai berikut:

- Serapan anggaran yang optimal di angka 99,52%;
- Seluruh target RO tercapai dengan nilai akhir 100;

Hambatan

Adapun hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian target indikator kinerja adalah:

- RO 6700.BEI.001 Perguruan Tinggi Vokasi penerima bantuan pendanaan Matching Fund Hilirisasi Produk Penelitian Terapan sampai dengan TW IV hanya terserap 45,12% karena pelaksanaan kegiatan pada bulan November – Desember;
 - Realisasi belanja modal semuanya baru selesai Triwulan IV;

LANGKAH ANTISIPASI

Langkah antisipasi yang diambil untuk mengatasi hambatan/permasalahan yang dihadapi dalam pencapaian target indikator kinerja yaitu:

- Mengikuti Bimtek dan Sosialisasi yang dilakukan oleh KPPN, DJA, Eselon I, Kanwil DJPb maupun pihak-pihak terkait mengenai formula baru perhitungan IKPA tahun 2022 dan mengupayakan penyerapan anggaran sesuai RPD;
- Update terhadap informasi dan peraturan terbaru terkait tata kelola anggaran;

STRATEGI

Strategi yang dilakukan agar target indikator kinerja kegiatan dapat tercapai antara lain:

- ✓ Membuat rapat internal bersama PIC yang mengampu masing masing IKU untuk memenuhi golden standart;
- ✓ Aktif berkoordinasi dengan admin pusat Sidakin untuk memonitoring pergerakan capaian Sidakin di TW IV;
- ✓ Pimpinan membuat teguran secara lisan dan tertulis kepada PIC kegiatan yang tidak konsisten terhadap RPD yang telah disepakati;
- ✓ Melakukan percepatan pekerjaan atas belanja modal pada TW IV untuk meningkatkan realisasi belanja modal;
- ✓ Pimpinan mendorong PIC Kegiatan untuk melaksanakan kegiatan dan laporan pertanggungjawaban kegiatan sesuai RPD yang telah disusun dan disepakati;

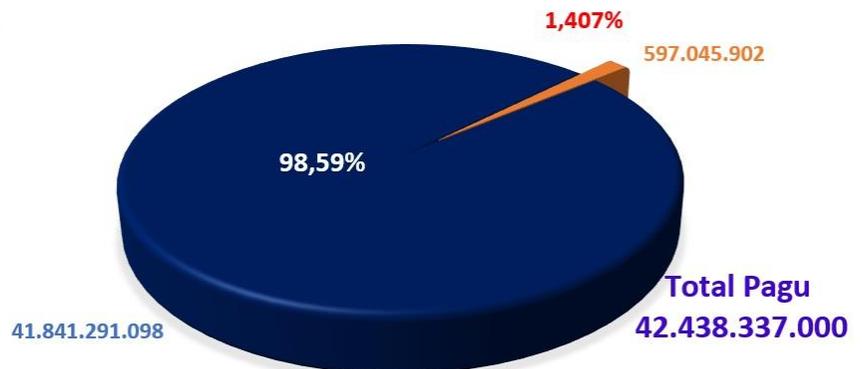
- ✓ Berkomitmen mematuhi proyeksi rencana penarikan dana setiap bulan secara tepat untuk mengoptimalkan nilai IKPA pada indikator Deviasi Hal. III DIPA;
- ✓ Tim SAKIP aktif melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memantau serapan anggaran dan optimalisasi serapan anggaran yang dapat dilaksanakan;
- ✓ Melaporkan progress capaian output setiap bulan secara rutin dan tepat waktu baik melalui sakti maupun spasikita;

B. Realisasi Anggaran

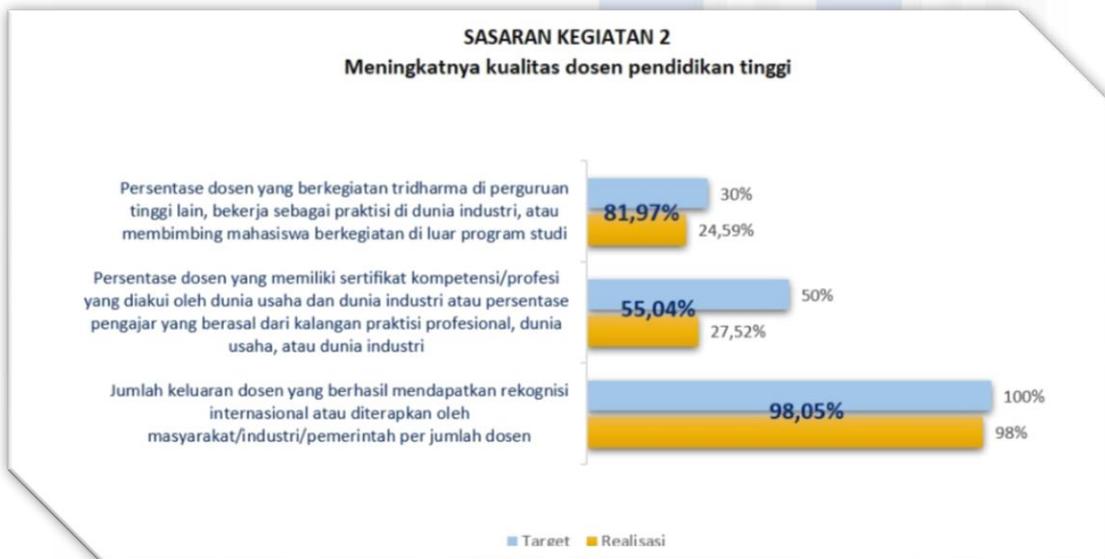
1. Capaian Anggaran

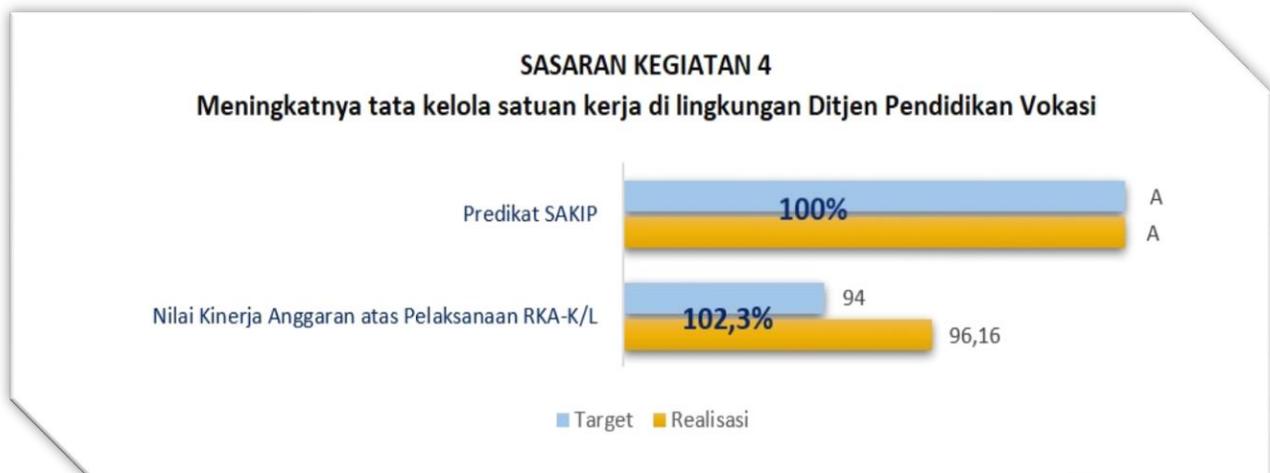
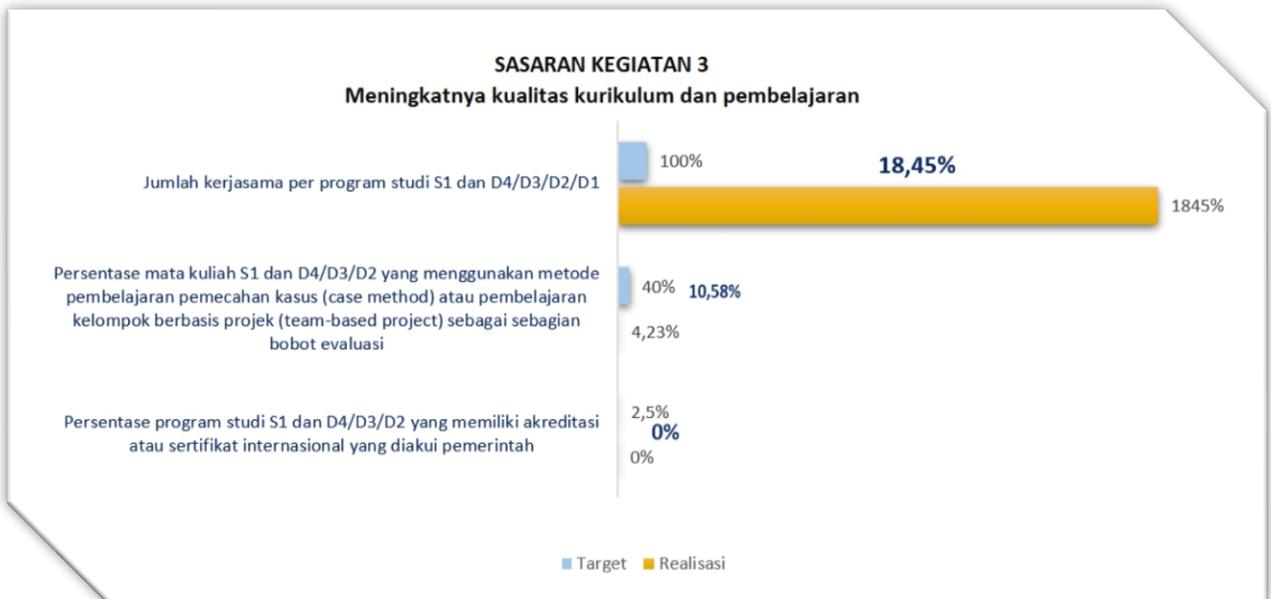
Total Pagu Anggaran DIPA Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 adalah sebesar Rp 42.438.337.000 yang terdiri dari sumber dana anggaran Rupiah Murni (RM) sebesar Rp26.381.608.000, PNBPN sebesar Rp16.056.729.000. Penyerapan anggaran untuk membiayai pencapaian 4 Sasaran Kegiatan dan 10 Indikator Kinerja Kegiatan pada tahun 2023 adalah sebesar Rp41.841.291.098 atau tercapai sebesar 98,59% dari pagu belanja yang dianggarkan.

SERAPAN ANGGARAN TAHUN 2023



Penyerapan anggaran per Sasaran Kegiatan disajikan sebagai berikut:





Berikut perbandingan ketersediaan anggaran per masing-masing IKU dibandingkan dengan ketercapaian IKU terhadap Target di tahun 2023:

NO	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Anggaran			Kinerja		
			Pagu	Realisasi	% Serapan Anggaran	Target PK Tahun 2023	Realisasi	% Capaian Kinerja
1	Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	1.119.020.000	1.115.339.024	99,67	60	79,27	132,12
		Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi	21.106.272.000	21.008.667.325	99,54	30	23,28	77,60
2	Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	1.544.129.000	1.539.970.000	99,73	30	24,59	81,97
		Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	506.985.000	506.960.000	100,00	50	27,52	55,04
		Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	170.375.000	170.375.000	100,00	100	98,05	98,05
3	Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	10.753.323.000	10.554.763.331	98,15	100	1845	18,45
		Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	905.000.000	901.641.000	99,63	40	4,23	10,58
		Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	436.515.000	196.952.000	45,12	2,5	0	0
4	Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	Predikat SAKIP	1.547.718.000	1.519.141.891	98,15	A	A	A
		Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L	4.349.000.000	4.327.481.527	99,51	94	96,16	102,30
JUMLAH			42.438.337.000	41.841.291.098	98,59			

2. Efisiensi

Sesuai instruksi Presiden No. 4 tahun 2017 tentang Efisiensi Belanja Barang Kementerian/Lembaga dalam Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara, Politeknik Negeri Madiun telah melakukan efisiensi anggaran pada tahun 2023 sebesar 19,9% atau Rp8.448.512.262 dari pagu anggaran sebesar Rp42.438.337.000 dengan rata-rata capaian IKU sebesar 98,59% dari 10 IKU. Anggaran tersebut direalokasi (refocusing) dan beberapa kali direvisi untuk menunjang pelaksanaan program-program yang ada di PNM. Efisiensi diperoleh dari kegiatan:

42.438.337.000

19,9

8.448.512.262

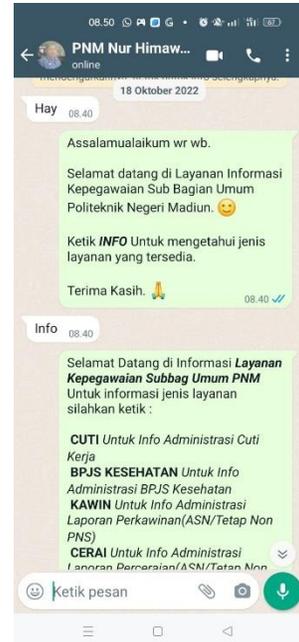
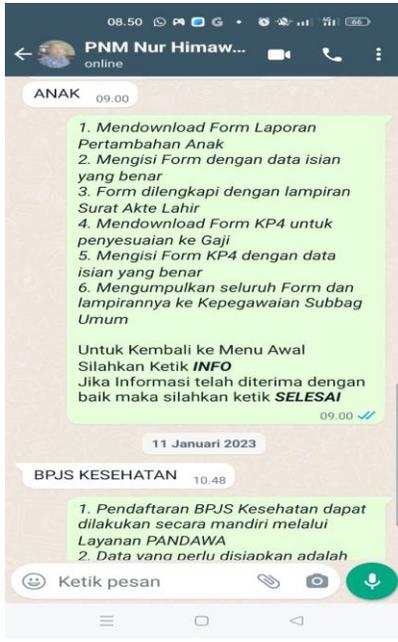
Realokasi Blokir AA ke BA BUN pada kegiatan Dukungan Operasional PTN;

- Realokasi Blokir AA ke BA BUN pada Layanan Perkantoran ;
- perpindahan antar KRO/RO Prasarana Pendukung Pembelajaran ke Penelitian;
- Pengurangan pagu belanja bahan Kegiatan Pendukung Institusi yang dialokasikan ke pagu Motivasi Organisasi dan Honor Output Kegiatan;

Selain hal di atas, hasil efisiensi juga digunakan untuk kegiatan-kegiatan yang menunjang ketercapaian IKU seperti [kegiatan mahasiswa untuk mengikuti lomba Nasional](#), kegiatan pembelajaran mahasiswa di luar program studi , peningkatan kualitas lulusan dengan melakukan [kegiatan pembekalan dan sertifikasi](#), peningkatan keluaran dosen untuk mendapatkan rekognisi internasional, peningkatan jumlah [keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat](#), dan kegiatan penunjang ketercapaian IKU Akreditasi Internasional di lingkungan PNM dengan [pemenuhan sarana dan prasarana pembelajaran yang memadai](#).

3. Inovasi

Inovasi yang dilakukan PNM pada kategori digitalisasi informasi pemerintahan diantaranya berupa layanan informasi kepegawiaan yang disajikan melalui Auto answer WA tersistem. Sehingga pegawai yang membutuhkan informasi berupa pengajuan cuti, pendaftaran taspen, BPJS, perkawinan pertama, perceraian, penambahan anak, sampai dengan form yang dibutuhkan tersedia dalam layanan Auto WA tersebut. Kegiatan ini memiliki outcome berupa meningkatnya kualitas dosen Pendidikan Tinggi. Berikut terlampir bukti dokumentasi atas inovasi di PNM berupa screenshot WAKANDA (WhatsApp Kepegawiaan Untuk Anda) .



4. Penghargaan



PNM memperoleh Penghargaan Kategori Rekening Efek Terbanyak dari Bursa Efek Indonesia Kanwil Jawa Timur.



Dosen PNM memperoleh Penghargaan Kategori Dosen Pendamping PKM dengan Pendanaan Terbanyak

5. Program Collaborative dan Crosscutting

No	Program	Pihak Pengampu Program								
		Ditjen Pendidikan Vokasi		Politeknik Negeri Madiun		Mitra Industri		Kementerian Lain		
		Bidang Kegiatan	Jumlah Biaya	Bidang Kegiatan	Jumlah Biaya	Bidang Kegiatan	Jumlah Biaya	Bidang Kegiatan	Jumlah Biaya	
1	Matching Fund : Pengembangan Produk Inovasi Pengereng Padi Berbasis Smart Vertical Drying Machine Dengan Kontrol PLC HMI Untuk Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Pengerengan	Biaya Produksi Alat	436.515.450	Manajemen Program	53.312.000,00	Biaya Produksi Alat	438.245.160,00	-	-	
		Jumlah	436.515.450	Jumlah	53.312.000	Jumlah	438.245.160	Jumlah	-	
2	Competitive Fund : Program Peningkatan Kesiapbekerjaan Lulusan Pendidikan Tinggi Vokasi (PPKL-PTV)	Kegiatan Lokakarya dan Pengembangan Staf	1.584.817.000	-	-	-	-	-	-	
		Jumlah	1.584.817.000	Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	-	
3	Competitive Fund Batch 2 : Program Peningkatan Kesiapbekerjaan Lulusan Pendidikan Tinggi Vokasi (PPKL-PTV)	Kegiatan Lokakarya dan Pengembangan Staf	590.855.000	-	-	-	-	-	-	
		Jumlah	590.855.000	Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	0	
4	SMK FK : Program SMK Pusat Keunggulan dan Focus Group Discussion	-	-	-	-	-	-	0	Manajemen Program	257.176.000
		Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	-	
5	Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) : Mobilitas mahasiswa selama 1 semester untuk mendapatkan pengalaman belajar di perguruan tinggi di Indonesia sekaligus memperkuat persatuan dalam keberagaman	-	-	-	-	-	-	-	Manajemen Program	349.569.000
		-	-	-	-	-	-	-	Honorarium	145.431.000
		Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	495.000.000	
6	Praktisi Mengajar Angkatan 2 dan 3 : Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang menghubungkan mahasiswa Indonesia dengan Praktisi melalui mata kuliah kolaborasi dari berbagai Perguruan Tinggi di bawah koordinasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi agar lulusan dapat memperoleh ilmu dan kecakapan sesuai dengan kebutuhan dan tantangan di dunia kerja dan profesional	-	-	-	-	-	-	-	Manajemen Program	1.134.699.992
		Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	-	Jumlah	1.134.699.992	
Jumlah		2.612.187.450		53.312.000		438.245.160		Jumlah	1.629.699.992	

Pada satker Politeknik Negeri Madiun terdapat program collaborative/crosscutting diantaranya adalah program Matching fund dan competitive fund antara Eselon I Dirjen Vokasi, PNM dan Mitra Industri. Program yang diselenggarakan diantaranya:

1. Politeknik Negeri Madiun memperoleh pendanaan Program Matching Fund Tahun 2023 yang bersumber dari Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi (APTV) pada Kegiatan 6700 Pembinaan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Pendidikan Tinggi Vokasi, KRO 6700.BEI. Bantuan Lembaga RO 6700.BEI.001 PT Vokasi Penerima Bantuan Pendanaan Matching Fund Hilirisasi Produk Penelitian Terapan (BOPTN Penelitian Vokasi) Komponen 004 Dukungan Operasional Penyelenggaraan Pendidikan sebesar Rp436.515.000 dengan target output 1 lembaga. Terdapat satu penelitian yang didanai berjudul Pengembangan Produk Inovasi Pengering Padi Berbasis Smart Vertical Drying Machine Dengan Kontrol PLC HMI Untuk Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Pengeringan dengan Ketua Tim Yoga Ahdiat Fakhruddin (Prodi D-II Teknik Pembentukan Logam). Atas program Matching Fund ini terealisasi sebesar Rp196.952.000 atau 45,12% dari pagu sebesar Rp436.515.000 dengan produk yang dihasilkan berupa Mesin Pengering Padi.



2. Politeknik Negeri Madiun memperoleh pendanaan Program *Competitive Fund* Tahun 2023 yang bersumber dari Direktorat Kelembagaan dan Sumber Daya (KLSD) Pendidikan Tinggi Vokasi pada Kegiatan 6701 Pengembangan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas Sumber Daya Pendidikan Tinggi Vokasi, KRO 6701.QDB. Fasilitasi dan Pembinaan Lembaga RO 6701.QDB.002 Pendidikan Tinggi Vokasi yang menerapkan Penguatan Mutu Berstandar Industri Komponen 051 Penguatan Program Studi Vokasi dengan total sebesar Rp1.584.817.000 dengan target output 2 lembaga. Pendanaan ini meliputi penguatan dua Program Studi yaitu Program Studi D4 Perkeretaapian dan Prodi D-III Teknik Listrik serta Pengembangan Sistem Informasi MBKM yang terintegrasi kedalam SIAKAD Politeknik Negeri

Madiun; Program *Competitive Fund* ini terealisasi sebesar Rp1.550.482.578 atau 97,83% dari pagu Rp1.584.817.000 dengan rincian:

- a) Subkomponen A Program Studi D4 Perkeretaapian terealisasi sebesar Rp753.184.600 atau 98,52% dari alokasi pagu sebesar Rp764.506.000 dengan kegiatan yang dihasilkan berupa:
 - Workshop penyusunan dokumen perangkat pembelajaran berbasis Project Based Learning terkait Software Algoritma Kontrol untuk mendukung Autonomous Train dengan keluaran 6 Modul praktikum;
 - Peningkatan kompetensi dosen melalui pelatihan dan sertifikasi kompetensi control otomasi PLC untuk merancang Software Algoritma Kontrol pada Teknologi Autonomous Train dengan keluaran 3 orang tersertifikasi kompetensi;
 - Peningkatan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan (tendik) melalui pelatihan dan sertifikasi IoT berstandar BNSP untuk mendukung Autonomous Train dengan keluaran 5 orang tersertifikasi kompetensi;
 - Pelatihan dan sertifikasi K3 dalam pembentukan Software Algoritma Kontrol untuk mendukung Autonomous Train dengan keluaran 6 orang tersertifikasi kompetensi;
 - Pengadaan Alat Uji dan Trainer Control Propulsi Listrik sebanyak 1 unit.
 - b) Subkomponen B Program Studi D3 Teknik Listrik terealisasi sebesar Rp652.577.978 atau 97,37% dari alokasi pagu sebesar Rp670.191.000 dengan kegiatan yang dihasilkan berupa:
 - Workshop penyusunan perangkat pembelajaran PBL jasa Pembangunan dan pemasangan instalasi pemanfaatan dan distribusi tenaga Listrik dengan keluaran 3 modul praktikum;
 - Pelatihan dan sertifikasi kompetensi bidang Instalasi PLTS dengan keluaran 5 orang tersertifikasi kompetensi;
 - Pelatihan dan sertifikasi kompetensi bidang industry internet of things dengan keluaran 5 orang tersertifikasi kompetensi;
 - Pelatihan dan sertifikasi tenaga teknis instalasi distribusi TM dengan keluaran 5 orang tersertifikasi kompetensi;
 - Pengadaan Smart Integrated IOT Trainer Kit sebanyak 5 unit;
 - Pengadaan Set Power Meter Modul sebanyak 2 unit;
 - Pengadaan Intelligent Communication Gateway sebanyak 2 unit;
 - Pengadaan Peralatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid 10Kwp sebanyak 1 unit.
 - c) Subkomponen C Pengembangan Sistem Informasi Kampus Merdeka Mandiri terealisasi sebesar Rp144.720.000 atau 96,40% dari alokasi pagu sebesar Rp150.120.000 dengan keluaran berupa Sistem Informasi yang terintegrasi dengan SIAKAD.
3. Politeknik Negeri Madiun memperoleh pendanaan Program *Competitive Fund Batch 2* Tahun 2023 yang bersumber dari Direktorat Kelembagaan dan Sumber Daya (KLSD) Pendidikan Tinggi Vokasi pada Kegiatan 6701 Pengembangan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas

Sumber Daya Pendidikan Tinggi Vokasi, KRO 6701.QDB. Fasilitasi dan Pembinaan Lembaga RO 6701.QDB.002 Pendidikan Tinggi Vokasi yang menerapkan Penguatan Mutu Berstandar Industri Komponen 051 Penguatan Program Studi Vokasi dengan total sebesar Rp590.855.000 dengan target output 1 lembaga. Pendanaan ini merupakan Alokasi Belanja Tambahan Bagian Anggaran Bendahara Umum Negara (ABT BA BUN) yang digunakan untuk Program Studi D3 Teknologi Informasi terealisasi sebesar Rp578.577.000 atau 97,92% dari alokasi pagu sebesar Rp590.855.000 dengan kegiatan yang dihasilkan berupa:

- Workshop penguatan publikasi karya inovatif hasil PBL dalam pengembangan *Machine Learning Predictive Maintenance System* dengan keluaran 3 Artikel Submit Jurnal terindeks Sinta 2 dan 3 HAKI;
 - Peningkatan kompetensi dosen melalui pelatihan dan sertifikasi kompetensi Cloud Computer Analyst untuk mendukung *predictive maintenance system* dengan keluaran 6 dosen tersertifikasi kompetensi;
 - Peningkatan kompetensi dosen dan tendik melalui pelatihan dan sertifikasi IT Project Supervisor untuk mendukung praktik PBL *predictive maintenance system* dengan keluaran 3 dosen dan 1 tendik tersertifikasi kompetensi;
 - Pelatihan dan sertifikasi kompetensi Pengelolaan Keamanan Informasi untuk mendukung *predictive maintenance system* dengan keluaran 5 dosen tersertifikasi kompetensi;
 - Pengembangan wahana pembelajaran melalui *Engineer Bootcamp* untuk pengembangan PBL *machine learning predictive maintenance system* dengan keluaran 6 proyek produk digital hasil *bootcamp*;
 - Pengadaan *Personal Computer* (PC) sebanyak 14 unit.
4. Pada tahun 2023, Politeknik Negeri Madiun mendapatkan dana untuk kegiatan SMK PK sebesar Rp257.176.000 yang diperoleh dari Direktorat Sekolah Menengah Kejuruan. Pendampingan SMK PK merupakan kegiatan yang memiliki tujuan untuk membantu SMK dalam melaksanakan Program SMK Pusat Keunggulan agar mampu merencanakan, mengimplementasikan dan mengevaluasi kegiatan dalam mencapai tujuan program yang diusulkan. Alokasi dana yang diperoleh digunakan untuk pembiayaan Koordinasi, Pendampingan Pelaksanaan Program SMK Pusat Keunggulan dan *Focus Group Discussion* bersama mitra. Luaran yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah terlaksananya program yang telah direncanakan oleh masing-masing SMK sesuai dengan usulan serta dokumen-dokumen yang meliputi manual penggunaan alat, MoU SMK bersama mitra, dan dokumen kurikulum SMK yang sesuai dengan kebutuhan mitra. Secara keseluruhan realisasi dari program ini sebesar Rp191.861.174 dan terdapat pengembalian dana sebesar Rp65.314.826.
5. Pada tahun 2023, PNM juga mendapatkan dana untuk mendukung kegiatan Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) sebesar Rp495.000.000 yang didanai dengan DIPA Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP). PMM merupakan Program Mobilitas mahasiswa selama

1 semester untuk mendapatkan pengalaman belajar di perguruan tinggi di Indonesia sekaligus memperkuat persatuan dalam keberagaman. Alokasi dana sebesar Rp495.000.000 digunakan untuk:

- a) Implementasi Kegiatan Modul Nusantara sebesar Rp250.569.000;
- b) Dana Penunjang Perguruan Tinggi sebesar Rp99.000.000;
- c) Honorarium sebesar Rp145.431.000.

Keluaran yang dihasilkan dari kegiatan ini meliputi:

- a. Mahasiswa mengalami peningkatan pemahaman tentang keberagaman Sejarah Nasional Nusantara;
- b. Mahasiswa mengalami peningkatan pemahaman tentang nasionalisme berbasis kebudayaan;
- c. Mahasiswa mengalami peningkatan kesadaran dan keterampilan pencegahan konflik yang ada di sekitar kota Madiun;
- d. Mahasiswa mampu berkontribusi dalam pengenalan budaya daerah Nusantara



6. Pada tahun 2023, PNM juga mendapatkan dana untuk mendukung kegiatan Praktisi Mengajar Angkatan 2 sebesar Rp798.799.980 dan Praktisi Mengajar Angkatan 3 sebesar Rp335.900.012, yang didanai dengan DIPA Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP). Praktisi Mengajar merupakan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang menghubungkan mahasiswa Indonesia dengan Praktisi melalui mata kuliah kolaborasi dari berbagai Perguruan Tinggi di bawah koordinasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi agar lulusan dapat memperoleh ilmu dan kecakapan sesuai dengan kebutuhan dan tantangan di dunia kerja dan profesional. Alokasi dana sebesar Rp1.134.699.992

digunakan untuk kegiatan pembayaran honorarium praktisi, koordinator perguruan tinggi, koordinator dosen, pengelola keuangan, dan biaya operasional. Keluaran yang dihasilkan dari kegiatan Praktisi Mengajar ini berupa:



- a. Perjanjian kerjasama antara praktisi dengan institusi;
- b. Rencana Pembelajaran Semester hasil kolaborasi dengan praktisi;
- c. Hasil pembelajaran berupa update materi, tugas perkuliahan, dan laporan project.

BAB IV

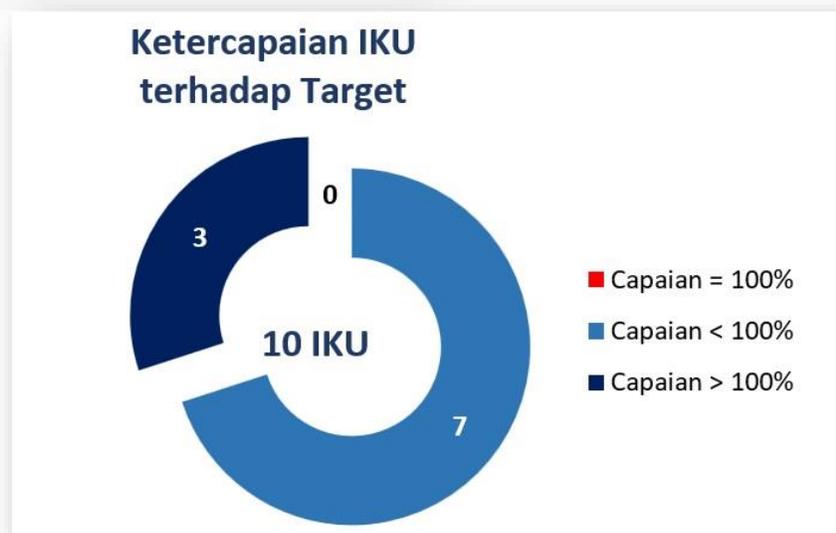
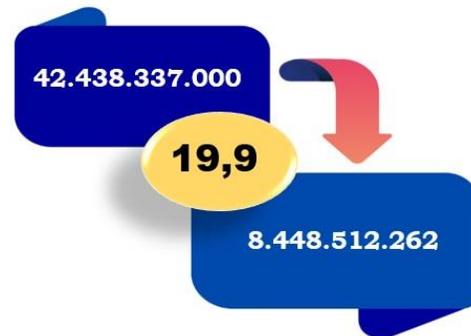
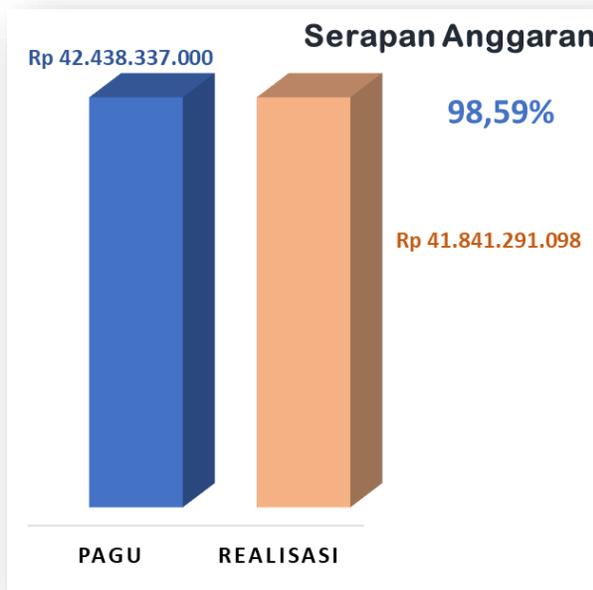
AKUNTABILITAS KINERJA

- ✓ Ringkasan Kinerja
- ✓ Permasalahan
- ✓ Langkah Kerja ke Depan



Ringkasan Kinerja

Laporan Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 menyajikan informasi atas hasil kinerja yang dicapai di tahun 2023 atas 4 Sasaran Kegiatan dan 10 Indikator Kinerja Utama (IKU) secara menyeluruh. Berbagai kegiatan, upaya, strategi dan inovasi dilakukan PNM guna mencapai target pada Indikator Kinerja Utama yang telah diperjanjikan dalam PK antara Direktur PNM dengan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi. Disajikan pula perbandingan dengan capaian tahun 2022 dan target akhir Renstra PNM di tahun 2024. [Serapan anggaran](#) PNM Tahun 2023 yang digunakan untuk membiayai program dan kegiatan tercapai sebesar **98,59%** dengan [tingkat ketercapaian IKU](#) terhadap target sebesar **250,26%** dan [efisiensi](#) sebesar **19,9%**.



Permasalahan Kinerja

Dalam pelaksanaan pencapaian kinerja tahun 2023, terdapat berbagai permasalahan yang dihadapi PNM meliputi:

1. Adanya perubahan pengukuran Capaian Kinerja Tahun 2023, yang sebelumnya menggunakan Permendikbud No. 3/M/2021 yang menggunakan perhitungan manual kemudian berubah menjadi Permendikbudristek yang mulai diberlakukan untuk pengukuran capaian kinerja pada triwulan IV tahun 2023 yang perhitungan capaiannya menggunakan aplikasi SIDAKIN;
2. Pengisian aplikasi SIDAKIN satunya diambil dari Aplikasi PDDikti, SIKERMA, dan SISTER. Jika pengisian pada aplikasi tersebut tidak optimal maka nilai pembobotan akan rendah;
3. Adanya perubahan kebijakan dalam penilaian Deviasi Hal. III DIPA ditahun berjalan yang berpengaruh pada nilai IKPA satker. Hal ini menyebabkan nilai Deviasi hal. III DIPA PNM turun karena terdapat Deviasi yang besar antara rencana dan penyerapan anggaran;
4. Keterbatasan jumlah SDM dalam mempersiapkan dokumen persyaratan kelengkapan akreditasi Internasional yang banyak dan komprehensif;
5. Masih rendahnya minat mahasiswa yang mengikuti program Kampus Merdeka;
6. Masih Terbatasnya dosen yang berkegiatan tridarma di perguruan tinggi lain;

Langkah Kerja Kedepan

Memperhatikan permasalahan dan tantangan yang dihadapi di tahun 2022, PNM menetapkan langkah kerja ke depan untuk mengoptimalkan kinerja dan peningkatan mutu Pendidikan sebagai berikut:

1. Mengikuti sosialisasi dan pengisian SIDAKIN oleh Biro Perencanaan baik daring maupun luring;
2. Para PIC berkoordinasi dengan tim Pusat Aplikasi PDDikti untuk pengisian SIDAKIN sebagai upaya memaksimalkan pembobotan di aplikasi SIDAKIN;
3. Mengoptimalkan penggunaan produk dalam negeri dalam pelaksanaan pengadaan barang dan jasa di lingkungan PNM;
4. Mengikutsertakan mahasiswa PNM untuk aktif dalam kegiatan pembelajaran di luar program studi, baik di luar maupun didalam perguruan tinggi asal, kegiatan program kampus Merdeka, dan pertukaran pelajar sesuai definisi pembelajaran diluar program studi melalui sosialisasi dan penyesuaian kurikulum;
5. Mengoptimalkan capaian kinerja sesuai peraturan terbaru No. 210/M/2023 terutama yang belum memenuhi target;

6. Mempercepat proses Buka BLokir baik Reguler atau Automatic Adjustment dengan mempersiapkan TOR dan RAB yang lengkap sehingga proses pembahasan dengan DJA tidak memerlukan waktu yang lama.

LAMPIRAN

AKUNTABILITAS KINERJA

- ✓ Perjanjian Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 (Awal)
- ✓ Perjanjian Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 (Revisi)
- ✓ Pengukuran Kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023
- ✓ Surat Pernyataan Telah diReviu





**Perjanjian Kinerja Tahun 2023
Direktur Politeknik Negeri Madiun
Dengan
Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi**

Dalam rangka mewujudkan kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.

Jabatan : Direktur Politeknik Negeri Madiun

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : Kiki Yulianti

Jabatan : Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian kinerja ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian kinerja ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka optimalisasi pencapaian target Perjanjian Kinerja tersebut, baik dalam bentuk penghargaan maupun teguran.

Madiun, 31 Januari 2023

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi,

Direktur Politeknik Negeri Madiun,



Kiki Yulianti



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.



Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

Target Kinerja

#	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2023
1	[S 1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	58
		[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	11.5
2	[S 2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	22.5
		[IKU 2.2] Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	40
		[IKU 2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	0.3
3	[S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	100
		[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	38
		[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	2.5
4	[S 4] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.1] Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB	A
		[IKU 4.2] Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	94



Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

No	Kode	Nama Kegiatan	Alokasi
1	4261	Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi	Rp. 14.608.171.000
2	4466	Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi	Rp. 7.625.361.000
3	4467	Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi	Rp. 11.769.182.000
		TOTAL	Rp. 34.002.714.000

Madiun, 31 Januari 2023

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi,

Direktur Politeknik Negeri Madiun,



Kiki Yulianti



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.



**Revisi Perjanjian Kinerja Tahun 2023
Direktur Politeknik Negeri Madiun
Dengan
Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi**

Dalam rangka mewujudkan kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.

Jabatan : Direktur Politeknik Negeri Madiun

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : Kiki Yuliati

Jabatan : Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja sesuai lampiran perjanjian kinerja ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian kinerja ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka optimalisasi pencapaian target Perjanjian Kinerja tersebut, baik dalam bentuk penghargaan maupun teguran.

Madiun, 10 November 2023

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi,

Direktur Politeknik Negeri Madiun,



Kiki Yuliati



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.

Target Kinerja

#	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2023
1	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	60
		[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi	30
2	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	30
		[IKU 2.2] Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	50
		[IKU 2.3] Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	100
3	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	100
		[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi	40
		[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	2.50
4	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri	[IKU 4.1] Predikat SAKIP	A
		[IKU 4.2] Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L	94

No	Kode	Nama Kegiatan	Alokasi
1	6701	Pengembangan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas Sumber Daya Pendidikan Tinggi Vokasi	Rp. 2.175.672.000
2	6700	Pembinaan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Pendidikan Tinggi Vokasi	Rp. 436.515.000
3	4466	Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi	Rp. 7.625.361.000
4	4467	Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi	Rp. 16.056.729.000
5	4261	Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi	Rp. 16.144.060.000
		TOTAL	Rp. 42.438.337.000

Madiun, 10 November 2023

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi,

Direktur Politeknik Negeri Madiun,



Kiki Yulianti



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.



**LAPORAN KINERJA
TRIWULAN 1
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
TAHUN 2023**

Berikut ini kami sampaikan hasil Capaian Kinerja pada POLITEKNIK NEGERI MADIUN s.d Bulan Mei Tahun 2023 dengan uraian sebagai berikut :

1. PROGRES CAPAIAN KINERJA TRIWULAN 1

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja	Target Renaksi Triwulanan	Capaian Triwulanan
1	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	%	58	TW1 : 0	TW1 : 0
2	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	%	11.5	TW1 : 0	TW1 : 0
3	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	%	22.5	TW1 : 0	TW1 : 0
4	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.2] Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	%	40	TW1 : 0	TW1 : 0
5	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	hasil penelitian per jumlah dosen	0.3	TW1 : 0	TW1 : 0
6	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	%	100	TW1 : 10	TW1 : 10
6	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	%	38	TW1 : 0	TW1 : 0
7	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	%	2.5	TW1 : 0	TW1 : 0
8	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.1] Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB	predikat	A	TW1 : -	TW1 : -
8	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.2] Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	nilai	94	TW1 : 0	TW1 : 0

2. HASIL ANALISIS CAPAIAN KINERJA TRIWULAN 1

a). PENYERAPAN ANGGARAN

Pagu Anggaran sebesar **Rp.34.002.714.000** dan Realisasi Anggaran s.d. 11 Mei 2023 sebesar **Rp. 9.032.471.026** atau **26.56%** maka sisa realisasi penyerapan anggaran s.d. 11 Mei 2023 **Rp. 24.970.242.974**

b). ANALISIS TERKAIT PROGRES CAPAIAN KINERJA, PERMASALAHAN, DAN STRATEGI YANG DILAKUKAN

A . S 1.0 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan I Tahun 2023 capaian IKU 1.1 satker Politeknik Negeri Madiun memperoleh capaian 0%. Hal ini dikarenakan pada triwulan I belum terdapat data tracer study yang dapat dianalisis. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung capaian IKU 1.1. ini diantaranya:

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



1. Penyempurnaan Aplikasi SEVIMA khususnya modul tracer study guna mempermudah proses penginputan data
2. Menyebarkan informasi pengisian tracer study kepada lulusan mahasiswa yang datang ke kampus untuk melakukan kegiatan administrasi melalui Unit Pelayanan Terpadu
3. Penyebaran link tracer study ke alumni melalui grup-grup whatsapp alumni maupun media lain
4. Proses Verifikasi dan Validasi dokumen pendukung pengukuran IKU 1.1 yang dikoordinasi oleh Tim JPC (Job Place Center).
Pada Politeknik Negeri Madiun, agar lulusan mahasiswa memenuhi kriteria dalam pengukuran IKU lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta, dilakukan beberapa kegiatan penunjang, diantaranya:
 1. Adanya project akhir berupa usaha yang harus dimiliki masing-masing mahasiswa mata kuliah kewirausahaan di tiap prodi
 2. Memaksimalkan fungsi UKM Kewirausahaan di PNM sebagai wadah bagi mahasiswa yang memiliki usaha atau ingin berwirausaha agar usaha yang dimiliki dapat berkembang
 3. Memberikan kuliah tamu terkait Digital Marketing bagi Mahasiswa di PNM sebagai upaya untuk menumbuhkan minat dan mengembangkan usaha melalui jaringan sosial
 4. Memberikan informasi dan sosialisasi yang update terkait beasiswa dan proses alih kredit bagi mahasiswa yang akan melanjutkan Pendidikan ke jenjang selanjutnya
 5. Mendorong alumni untuk melanjutkan proses pembelajaran di program studi S2/S2 terapan dan S3/S3 terapan baik didalam maupun diluar negeri
 6. Mewajibkan mahasiswa memiliki sertifikasi pendukung ijazah yang relevan dengan bidang keahlian, salah satunya TOEIC atau pelatihan pajak Brevet A dan B
 7. Membekali lulusan dengan ketrampilan/softskill yang sesuai dengan bidangnya
 8. Membekali lulusan dengan Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) yang menerangkan kemampuan yang dibutuhkan sebagai prasyarat dalam persaingan dunia kerja dilihat dari latar belakang lulusannya.

Kendala / Permasalahan :

Kendala dalam pengukuran IKU 1.1 ini adalah:

1. Rendahnya kesadaran alumni mahasiswa dalam mengisi data tracer study
2. Banyak alumni yang enggan mengisi data tracer karena banyaknya isian dan malu mengungkapkan nominal penghasilan
3. Data lulusan yang mengisi tracer study masih dalam tahap proses verifikasi dan validasi atas kesesuaian dengan kriteria dalam KepMen IKU.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Memaksimalkan sebaran data tracer study atas lulusan tahun 2022 secara komprehensif melalui pamflet dan poster digital lewat website PNM, penyebaran lewat media sosial Instagram, mengirim email blast kepada alumni sasaran tracer, mengirim sms blast kepada alumni tracer, dan admin jurusan menyebarkan info tentang pelaksanaan tracer melalui WAG alumni
2. Memberi penjelasan ke para alumni tentang pentingnya data tracer study bagi kebutuhan Instansi
3. Mempercepat proses verifikasi dan analisis data dengan tetap memperhatikan ketelitian dan kevalidan data yang dihasilkan oleh tim JPC
4. Memastikan bahwa data yang dilaporkan atau dihasilkan, sesuai dengan kriteria dalam Kepmen IKU No. 3 Tahun 2021
5. Berkoordinasi dengan para ketua jurusan dan kepala unit Job Placement Center (JPC) di PNM untuk menghimbau para lulusan mahasiswa agar melakukan pengisian data tracer study
6. Pengoptimalan system tracer study di Politeknik Negeri Madiun.

B . S 1.0 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.2 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan I Tahun 2023 capaian IKU 1.2 satker Politeknik Negeri Madiun memperoleh capaian 0%. Hal ini karena jumlah pembagi untuk IKU 1.2 ini belum dapat dipastikan. Jumlah pembagi yang merupakan jumlah mahasiswa, masih mengalami penambahan karena saat ini masih dalam tahap pendaftaran mahasiswa baru jalur SNBP, sehingga jumlah mahasiswa masih belum pasti di Triwulan I ini.

Namun sampai dengan Triwulan I telah terdapat 4 mahasiswa yang memenangkan kompetensi Nasional yaitu kegiatan Robofest PLC 2023 atas nama Muftolifin (NIM 213305063), Moch. Hafif Shluqu (NIM 213305062), Bagus Putra Pratama (NIM 213305053) dan Dodik Sujatmiko (NIM 213305056) dari Prodi D-III Teknik Listrik. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 1.2 diantaranya:

1. Melakukan pendataan lomba Nasional yang akan diikuti di tahun 2023
2. Mempersiapkan para mahasiswa yang akan mengikuti lomba meliputi seleksi intern, latihan intensif dan menyiapkan sarana prasarana perlombaan
3. Mengikuti kegiatan Formula Electric Student Championship Indonesia International Motor Show (FESC IIMS)
4. Melakukan pendataan dan pendaftaran mahasiswa yang akan mengikuti Program MBKM berupa MSIB Tahun 2023
5. Mengusulkan proposal P2MD.

Kendala / Permasalahan :

1. Proses penerimaan mahasiswa masih berlangsung, sehingga pengukuran belum dapat dilakukan
2. Minimnya lomba Nasional di Triwulan I yang dapat diikuti oleh mahasiswa PNM
3. Proses seleksi yang cukup komprehensif dan ketat menyebabkan banyak mahasiswa yang gugur dalam proses seleksi MSIB.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan koordinasi dengan bagian kemahasiswaan dan Bendahara Penerimaan, terkait jumlah dan nama mahasiswa yang existing
2. Melakukan pendataan dan mencari informasi yang update mengenai perlombaan tingkat Nasional yang dapat diikuti
3. Wakil Direktur I menugaskan dosen kompeten sebagai koordinator PT untuk melakukan pendampingan kepada mahasiswa yang mengikuti program MBKM mulai dari penyiapan dokumen, seleksi sampai dengan selesainya program MBKM
4. Melakukan sosialisasi kepada mahasiswa untuk kegiatan MBKM periode selanjutnya.

C . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



- IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan I Tahun 2023, capaian Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir sebesar 0%. Hal ini dikarenakan jumlah pembagi untuk IKU 2.1 ini belum dapat dipastikan nilainya. Jumlah pembagi untuk IKU ini merupakan dosen tetap yang memiliki NIDN/NIDK, yang mana masih terdapat kemungkinan nilainya berubah sampai dengan akhir tahun 2023.

Sampai dengan Triwulan I jumlah dosen tetap di PNM sebanyak 98 dosen yang terdiri dari 77 dosen dengan status PNS dan 21 dosen dengan status PPPK. Sedangkan capaian dosen yang membina lomba nasional pada tahun 2023 sebanyak 1 dosen atas nama Dimas Nur Prakoso, S.Tr. T., M. Tr. T. membina Teknologi Competition Robofest National 2023 meraih juara 2. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 2.1 diantaranya:

1. Melakukan seleksi dan pemilihan dosen pendamping mahasiswa dalam lomba nasional sebagai tindak lanjut regenerasi dosen pembina lomba Nasional, dalam upaya adanya dosen tetap lainnya yang ikut berpartisipasi dalam membina mahasiswa mengikuti lomba
2. Wadir I memberikan sosialisasi dan pengarahan bagi dosen tetap untuk melaksanakan pembinaan kepada mahasiswa yang mengikuti lomba Nasional diharapkan semua dosen mau berpartisipasi
3. Memberikan Reward bagi dosen yang berhasil membina mahasiswa yang meraih prestasi lomba nasional
4. Pembahasan dengan Direktur, Wadir I, tim SAKIP dan unit P3M terkait strategi pencapaian kategori dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain.

Kendala / Permasalahan :

1. Sampai dengan triwulan I 2023, belum terdapat dosen yang melakukan kegiatan Tridharma di kampus lain. Hal ini disebabkan Dosen PNM belum ada yg melakukan kegiatan penelitian di kampus lain karena masih fokus tahap seleksi penelitian Internal
2. Dosen sebagai praktisi masih belum ada karena masih memproses tindak lanjut hasil MoU dengan pihak DU/DI
3. Belum semua dosen berpartisipasi aktif dalam membina mahasiswa mengikuti lomba Nasional.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Memberikan sosialisasi dan pengarahan kepada dosen untuk dapat melakukan kegiatan Tridharma di Perguruan Tinggi lain
2. Melakukan pendekatan dengan beberapa perusahaan terkemuka dan juga lembaga pemerintah untuk menggunakan keahlian dari dosen PNM untuk menjadi bagian dari perusahaan atau lembaga pemerintahan tersebut sebagai praktisi
3. Berkoordinasi dengan bagian Kepegawaian terkait dosen yang bekerja sebagai praktisi di lingkungan PNM.

D . S 2.0 Meningkatkan kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.2 Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3

memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja

atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja pada Politeknik Negeri Madiun sampai dengan Triwulan I Tahun 2023 sebesar 0%. Penyebab belum adanya capaian untuk IKU 2.2 ini sama dengan IKU 2.1, yaitu dikarenakan jumlah pembagi untuk IKU 2.2 ini belum dapat dipastikan nilainya.

Namun sampai dengan Triwulan I Tahun 2023 ini, terdapat 2 dosen yang telah melakukan pelatihan/sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja yaitu Budi Artono, S.T.,M.T (NIDN 0705108301) dan Imam Junaedi, S.T.,M.T (NIDN 0025099009) mengikuti Sertifikasi International Advantech. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 2.2 diantaranya:

1. Melakukan pendataan bagi dosen yang belum mengikuti sertifikasi kompetensi maupun yang sertifikat kompetensinya sudah tidak berlaku
2. Memberikan sosialisasi dan pelatihan kepada Dosen, untuk terus mengembangkan diri dari sisi Akademik (melanjutkan ke tingkat Doktoral) maupun dari sisi kompetensinya
3. Berkoordinasi dengan bagian kepegawaian terkait dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.

Kendala / Permasalahan :

1. Sampai dengan Triwulan I, masih terdapat dosen yang sedang studi lanjut ke tingkat Doktoral, sehingga belum dapat diakui sebagai capaian
2. Banyaknya persyaratan untuk apply beasiswa dan melanjutkan ke tingkat Doctoral menjadi kendala tersendiri bagi dosen yang ingin melanjutkan studi
3. Keterbatasan anggaran pelatihan/sertifikasi sehingga tidak bisa mengakomodasi seluruh dosen
4. Adanya kesulitan pendataan pada dosen yang pernah bekerja atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Mendorong dan memotivasi sejumlah dosen muda untuk melanjutkan studi ke jenjang S3, sehingga diharapkan dapat menambah jumlah dosen yang berkualifikasi S3
2. Selektif dalam memilih pelatihan/sertifikasi yang akan diikuti, selain Lembaga sertifikasi harus sesuai dengan kriteria dalam KepMen IKU, sertifikasi/pelatihan yang dilakukan haruslah yang dibutuhkan untuk kemajuan prodi dan meningkatkan kompetensi mahasiswa
3. Berkoordinasi dengan pihak kepegawaian, ketua jurusan dan Wakil Direktur I terkait dosen yang pernah bekerja atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja
4. Mendorong dosen untuk aktif mencari alternatif sumber pendanaan selain dari institusi untuk pelatihan/pengembangan SDM baik berupa hibah dan lain-lain.

E . S 2.0 Meningkatkan kualitas dosen pendidikan tinggi

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

- IKU 2.3 Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan I Tahun 2023, capaian IKU jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi Internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen adalah 0. Hal ini dikarenakan belum terdapat keluaran penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat. Sampai dengan Triwulan I, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang didanai oleh dana DIPA baru sampai tahap seleksi proposal penelitian dan seleksi proposal pengabdian kepada masyarakat oleh tim P3M Politeknik Negeri Madiun. Kegiatan yang dilakukan PNM untuk menunjang capaian IKU 2.3 ini diantaranya:

1. Seleksi proposal penelitian dan proposal pengabdian kepada masyarakat
2. Rapat Koordinasi dengan Ketua jurusan untuk program matching fund maupun competitive fund
3. Mengadakan sosialisasi kepada para dosen peneliti dan PKM terkait kriteria keluaran penelitian dan PKM yang tercantum dalam KepMen IKU.

Kendala / Permasalahan :

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat masih dalam tahap seleksi proposal sehingga belum terdapat data keluaran yang dapat diukur.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan monitoring dan evaluasi atas pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat agar sesuai ketentuan yang berlaku
2. Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) dan Tim SAKIP PNM melakukan sosialisasi dan pengarahan kepada dosen tentang kriteria keluaran yang sesuai dengan KepMen IKU agar data keluaran yang dihasilkan dapat dihitung sebagai capaian.

F . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.1 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra pada Politeknik Negeri Madiun pada triwulan I Tahun 2023 sebesar 10%. Nilai ini diperoleh dari program studi yang bekerjasama dengan Mitra dibagi jumlah prodi yang ada di PNM dikali 100%. Terdapat 10 (Sepuluh) Program studi di Politeknik Negeri Madiun meliputi D-III Administrasi Bisnis, D-III Bahasa Inggris, D-IV Akuntansi Perpajakan, D-III Akuntansi, D-III Teknik Komputer Kontrol, D-IV Teknologi Rekayasa Otomotif, D-III Teknik Listrik, D-III Teknologi Informasi, D-IV Perkeretaapian dan D-II Teknik Pembentukan Logam. Dari 10 prodi ini, pada triwulan I Tahun 2023 terdapat satu prodi yang telah bekerja sama dengan Mitra yang mana dalam MoU nya terdapat klausul komitmen mitra dalam ketersediaan lulusan yaitu Prodi D-IV Perkeretaapian bekerjasama dengan PT. INKA. Sehingga untuk IKU 3.1 mencapai 10% dengan perhitungan $1/10 \times 100\% = 10\%$.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian IKU 3.1 ini diantaranya: 1. Peningkatan kualitas dan kuantitas Kerjasama dengan mitra DUDIKA

2. Membuat dokumen kerjasama dengan mitra baru
3. Realisasi kerjasama dengan mitra sebelumnya
4. Berkolaborasi dalam kegiatan matching fund.

Kendala / Permasalahan :

1. Belum semua mitra terbuka dengan dunia akademis walaupun sudah MoU
2. Tidak semua mitra memiliki PIC untuk link and super match.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Peningkatan kuantitas dan kualitas prodi yang melaksanakan kerjasama dengan mitra DUDIKA
2. Melakukan pendekatan kepada mitra DUDIKA yang akan diajak bekerjasama
3. Memberikan fasilitas dan kemudahan kepada Mitra dalam memenuhi kebutuhan institusi
4. Memastikan kriteria IKU terpenuhi sebelum pelaksanaan MoU dengan mitra.

G . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.

Progress / Kegiatan :

Capaian IKU Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi pada Politeknik Negeri Madiun Triwulan I Tahun 2023 sebesar 0%. Hal ini karena proses belajar mengajar masih berlangsung dan masih terdapat seleksi penerimaan mahasiswa baru, sehingga belum terdapat data yang tepat untuk membuktikan pengukuran kinerja atas IKU 3.2 ini dimana salah satu kriteria pengukurannya adalah kriteria evaluasi bahwa 50% (lima puluh persen) dari bobot nilai akhir harus berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas (case method) dan/atau presentasi akhir pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project). Sampai dengan Triwulan I, terdapat 10 prodi di PNM dengan 3 prodi D-IV, 6 prodi D-III dan 1 prodi D-II, dengan seluruh jumlah mata kuliah sebanyak 488 mata kuliah.

Kegiatan yang dilakukan di triwulan I untuk mendukung IKU 3.2 ini adalah: 1. Melakukan workshop peninjauan kurikulum
2. Melakukan persiapan evaluasi kurikulum
3. Penyusunan RPS (Rencana Pembelajaran Semester).

Kendala / Permasalahan :

1. Perkuliahan belum dilaksanakan sehingga belum terdapat data yang akurat dan akuntabel untuk dilakukan pengukuran
2. Terdapat tambahan dosen PNS baru, sehingga perlu dilakukan persamaan persepsi mengenai PBL/TBP
3. Masih terdapat kurikulum pembelajaran yang belum mengakomodasi kebutuhan industri.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan evaluasi kurikulum yang dimiliki untuk menyesuaikan kembali dengan kebutuhan di industri terutama dalam memecahkan kasus yang sering terjadi di dunia industri

2. Dilakukan workshop mengenai kriteria pengukuran IKU sesuai KEPMEN IKU No. 3 Tahun 2021 dan pendalaman materi mengenai PBL/TBP
3. Melakukan penyusunan RPS dan modul pembelajaran yang akan disesuaikan dengan kebutuhan industri dan dunia kerja.

H . S 3.0 Meningkatkan kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.

Progress / Kegiatan :

Pada Triwulan I tahun 2023, capaian untuk IKU 3.3 sebesar 0%. Belum terdapat prodi di PNM yang memiliki akreditasi/sertifikasi Internasional yang diakui pemerintah. Akreditasi/sertifikasi yang terdapat di Politeknik Negeri Madiun masih bersifat Nasional, 7 prodi telah terakreditasi B, 1 prodi terakreditasi Baik Sekali dan 2 prodi masih proses pengajuan akreditasi karena termasuk prodi baru. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU 3.3 ini yaitu:

- 1) Melakukan pembahasan antara jajaran pimpinan, senat, ketua jurusan dan ketua program studi atas akreditasi atau sertifikasi Internasional di lingkungan PNM
- 2) Melakukan survei atas Lembaga akreditasi yang akan dipilih beserta persyaratan yang harus dipenuhi dalam melaksanakan Akreditasi Internasional
- 3) Melakukan kajian kebutuhan dokumen dan anggaran yang diperlukan.

Kendala / Permasalahan :

1. Masih terdapat prodi di PNM yang belum terakreditasi secara Nasional karena merupakan prodi baru
2. Biaya yang besar dan dokumen yang dipersyaratkan untuk proses pengajuan Akreditasi Internasional cukup berat.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Merencanakan studi banding ke Perguruan Tinggi lain yang memiliki prodi sejenis dan telah memiliki sertifikasi/Akreditasi Internasional yang diakui oleh Pemerintah
2. Mencermati setiap Lembaga Akreditasi yang bisa dijadikan pilihan untuk memperoleh akreditasi
3. Melakukan koordinasi dan membentuk Tim persiapan pengajuan akreditasi Internasional.

I . S 4.0 Meningkatkan tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

- IKU 4.1 Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB

Progress / Kegiatan :

IKU ini baru dapat ditentukan hasilnya di triwulan IV, sehingga pada triwulan I ini belum terdapat predikat SAKIP yang dihasilkan. Sampai dengan triwulan I, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Menyusun Perjanjian Kinerja Tahun 2023 antara Direktur Politeknik Negeri Madiun dan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi melalui aplikasi Spasikita
2. Menyusun Rencana Aksi atas Perjanjian Kinerja dan Rencana Aksi atas Rincian Output Tahun 2023 melalui aplikasi Spasikita
3. Sosialisasi PK Direktur Tahun 2023 kepada seluruh jajaran pimpinan di Politeknik Negeri Madiun
4. Melakukan Tindak Lanjut atas rekomendasi pada LHE AKIP Tahun 2022 dan menyusun dokumen tindakan lanjut pada aplikasi Spasikita
5. Melakukan pengukuran kinerja sampai dengan triwulan I atas IKU yang telah diperjanjikan
6. Melakukan rapat kinerja atas hasil pengukuran kinerja TW I dan menentukan langkah strategis untuk perbaikan di Triwulan berikutnya.

Kendala / Permasalahan :

Sampai dengan triwulan I tahun 2023, kendala yang dihadapi diantaranya:

1. Belum terdapat aplikasi khusus di internal PNM untuk pelaporan data capaian oleh masing-masing PIC atau unit kerja. Pengumpulan data dukung dan pelaporan capaian dilakukan secara manual sehingga sedikit menghambat proses pengukuran
2. Masih terdapat beberapa IKU yang belum dapat diukur karena data dukung yang belum tersedia dan data yang masih bergerak, seperti IKU yang berhubungan dengan mahasiswa, dikarenakan jumlah mahasiswa ongoing masih bergerak karena sedang dilaksanakan penerimaan mahasiswa baru.

Strategi / Tindak Lanjut :

Untuk perbaikan kedepan terkait implementasi SAKIP, Politeknik Negeri Madiun perlu melakukan strategi/tindak lanjut sebagai berikut:

1. Diperlukan aplikasi di internal PNM yang terintegrasi untuk pelaporan capaian kinerja masing-masing PIC atau unit kerja guna mempermudah pengukuran dan pelaporan capaian kinerja
2. Melengkapi data dukung pengukuran kinerja yang dibutuhkan dan yang relevan
3. Melakukan monitoring dan evaluasi terhadap capaian masing-masing IKU secara berkala.

J . S 4.0 Meningkatkan tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

- IKU 4.2 Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93

Progress / Kegiatan :

Capaian IKU Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker baru dapat ditentukan hasilnya pada akhir triwulan IV. Sampai dengan triwulan I, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Melakukan rapat kinerja anggaran untuk memproyeksi kegiatan-kegiatan yang dilakukan di masing-masing triwulan, agar serapan anggaran dapat maksimal
2. Melakukan revisi anggaran reguler dan revisi buka blokir reguler
3. Melakukan monitoring dan evaluasi serta pelaporan data capaian output di masing-masing RO setiap bulannya baik melalui aplikasi Spasikita maupun Sakti
4. Mengikuti Bimtek dan Sosialisasi yang dilakukan oleh KPPN, DJA, Eselon I, Kanwil DJPb maupun pihak-pihak terkait mengenai Implementasi Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) Tahun 2023 dan kebijakan-kebijakan pengelolaan Anggaran terbaru yang berlaku.

Kendala / Permasalahan :

1. Adanya blokir regular pada pagu belanja modal sehingga menghambat penyerapan anggaran

2. Revisi buka blokir regular secara terpusat memakan waktu yang tidak sebentar dan melewati batas revisi RPD Triwulan I ke Kanwil DJPb sehingga indikator deviasi halaman III DIPA tidak optimal.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan percepatan atas pelaksanaan paket pekerjaan yang tertunda ketika pagu anggaran sudah terbuka blokirnya
2. Membuat proyeksi rencana penarikan dana setiap bulan secara tepat untuk mengoptimalkan nilai IKPA pada indikator Deviasi Hal. III DIPA
3. Melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memantau serapan anggaran dan optimalisasi serapan anggaran yang dapat dilaksanakan
4. Melaporkan progress capaian output setiap bulan secara rutin dan tepat waktu baik melalui sakti maupun spasikita
5. Peningkatan tata kelola anggaran yang baik dan benar sesuai ketentuan yang berlaku.

3. REKOMENDASI PIMPINAN

1. Memaksimalkan sebaran data tracer study atas lulusan tahun 2022 secara komprehensif melalui pamflet dan poster digital lewat website PNM, penyebaran lewat media sosial Instagram, mengirimkan email blast kepada alumni sasaran tracer, mengirimkan sms blast kepada alumni tracer, dan admin jurusan menyebarkan info tentang pelaksanaan tracer melalui WAG alumni
2. Wakil Direktur I menugaskan dosen kompeten sebagai koordinator PT untuk melakukan pendampingan kepada mahasiswa yang mengikuti program MBKM mulai dari penyiapan dokumen, seleksi sampai dengan selesainya program MBKM
3. Wakil Direktur I dan Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) PNM memberikan sosialisasi dan pengarahan kepada dosen untuk dapat melakukan kegiatan Tridharma di Perguruan Tinggi lain
4. Mendorong dan memotivasi sejumlah dosen muda untuk melanjutkan studi ke jenjang S3, sehingga diharapkan dapat menambah jumlah dosen yang berkualifikasi S3
5. P3M dan Tim SAKIP PNM melakukan sosialisasi dan pengarahan kepada dosen tentang kriteria keluaran yang sesuai dengan KepMen IKU agar data keluaran yang dihasilkan dapat dihitung sebagai capaian
6. Peningkatan kuantitas dan kualitas prodi yang melaksanakan kerjasama dengan mitra DUDIKA
7. Melakukan evaluasi kurikulum yang dimiliki untuk menyesuaikan kembali dengan kebutuhan di industri terutama dalam memecahkan kasus yang sering terjadi di dunia industri
8. Merencanakan studi banding ke Perguruan Tinggi lain yang memiliki prodi sejenis dan telah memiliki sertifikasi/Akreditasi Internasional yang diakui oleh Pemerintah
9. Diperlukan aplikasi di internal PNM yang terintegrasi untuk pelaporan capaian kinerja masing-masing PIC atau unit kerja guna mempermudah pengukuran dan pelaporan capaian kinerja
10. Melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memantau serapan anggaran dan optimalisasi serapan anggaran yang dapat dilaksanakan.

Demikian laporan pengukuran kinerja triwulan I tahun 2023 untuk dimanfaatkan dalam rangka perbaikan kinerja periode selanjutnya.

Madiun, 11 Mei 2023

Direktur Politeknik Negeri Madiun



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.



**LAPORAN KINERJA
TRIWULAN II
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
TAHUN 2023**

Berikut ini kami sampaikan hasil Capaian Kinerja pada POLITEKNIK NEGERI MADIUN s.d Bulan Juli Tahun 2023 dengan uraian sebagai berikut :

1. PROGRES CAPAIAN KINERJA TRIWULAN II

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja	Target Renaksi Triwulanan	Capaian Triwulanan
1	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	%	58	TW2 : 0	TW2 : 14,12
2	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	%	11.5	TW2 : 0	TW2 : 0
3	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	%	22.5	TW2 : 0	TW2 : 14,28
4	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.2] Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	%	40	TW2 : 0	TW2 : 30,61
5	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	hasil penelitian per jumlah dosen	0.3	TW2 : 0	TW2 : 0,06
6	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	%	100	TW2 : 10	TW2 : 90
6	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	%	38	TW2 : 0	TW2 : 0
7	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	%	2.5	TW2 : 0	TW2 : 0
8	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.1] Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB	predikat	A	TW2 : -	TW2 : -
8	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.2] Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	nilai	94	TW2 : 0	TW2 : 0

2. HASIL ANALISIS CAPAIAN KINERJA TRIWULAN II

a). PENYERAPAN ANGGARAN

Pagu Anggaran sebesar **Rp.34.002.714.000** dan Realisasi Anggaran s.d. 17 Juli 2023 sebesar **Rp. 15.597.580.443** atau **45.87%** maka sisa realisasi penyerapan anggaran s.d. 17 Juli 2023 **Rp. 18.405.133.557**

b). ANALISIS TERKAIT PROGRES CAPAIAN KINERJA, PERMASALAHAN, DAN STRATEGI YANG DILAKUKAN

A . S 1.0 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.

Progress / Kegiatan :

Hasil analisis pengukuran IKU Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan melanjutkan studi



Balai Sertifikasi Elektronik

Catatan:
1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

atau menjadi wiraswasta pada Satker Politeknik Negeri Madiun pada Triwulan II Tahun 2023 memperoleh capaian 14,12%. Hasil ini diperoleh dari penjumlahan lulusan yang mendapat pekerjaan + melanjutkan studi + menjadi wiraswasta dibagi dengan jumlah lulusan mahasiswa tahun 2022 dikali 100%.

Data lulusan mahasiswa Politeknik Negeri Madiun Tahun 2022 yang menjadi target pengukuran adalah sebesar 637 mahasiswa, terdiri atas 279 mahasiswa jurusan Teknik yang terdiri dari 58 mahasiswa prodi D3 Teknik Komputer Kontrol, 46 Mahasiswa prodi D3 Teknik Mesin Otomotif, 72 Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Informasi, 63 mahasiswa prodi D3 Teknik Listrik, dan 40 mahasiswa prodi D4 Perkeretaapian. Mahasiswa jurusan Administrasi Bisnis sebanyak 195 mahasiswa, yang terdiri dari prodi D3 Administrasi Bisnis sebanyak 110 mahasiswa dan prodi D3 Bahasa Inggris sebanyak 85 mahasiswa. Sedangkan dari Jurusan Komputerisasi Akuntansi sebanyak 163 mahasiswa, yang terdiri dari prodi D3 komputerisasi akuntansi sebanyak 60 mahasiswa dan prodi D3 akuntansi sebanyak 103 mahasiswa.

Berdasarkan hasil data tracer study yang telah dianalisis dan divalidasi oleh Tim Kerjasama, Kemahasiswaan dan Alumni secara menyeluruh terkait kesesuaian dengan kriteria yang terdapat dalam KepMen IKU No. 3 Tahun 2021, maka dari 637 lulusan ini yang berhasil mendapatkan pekerjaan sebanyak 78 lulusan, yang melanjutkan studi ke jenjang berikutnya sebanyak 4 lulusan dan yang menjadi wiraswasta sebanyak 8 lulusan sehingga total sebesar 90 lulusan. Sehingga untuk pengukuran IKU 1.1 ini adalah $90/637 \times 100\% = 14,12\%$. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung capaian IKU 1.1. ini diantaranya:

1. Pada bulan April, melakukan penyusunan, evaluasi dan validasi pembaruan kuesioner Tracer Study
2. Pengaplikasian Aplikasi SEVIMA khususnya modul tracer study guna mempermudah proses penghimpunan data
3. Membuat dan menyebarkan pamflet Tracer Study 2023 kepada seluruh lulusan, melalui WAG alumni, Admin Prodi maupun Ikatan Keluarga Alumni (IKA) PNM
4. Menyebarkan informasi pengisian tracer study 2023 kepada lulusan mahasiswa 2022 yang datang ke kampus untuk melakukan kegiatan administrasi melalui Unit Layanan Terpadu
5. Proses Verifikasi dan Validasi dokumen pendukung pengukuran IKU 1.1 yang dikoordinasi oleh Tim Kerjasama, Kemahasiswaan dan Alumni (KKA)

Pada Politeknik Negeri Madiun, agar lulusan mahasiswa memenuhi kriteria dalam pengukuran IKU lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta, dilakukan beberapa kegiatan penunjang, diantaranya:

1. Melakukan kerja sama dengan markija dan Skoda Ceko Slowakia untuk mengirimkan mahasiswa yang akan lulus dan masih kuliah untuk magang 2 tahun di Negara Ceko Slowakia
2. Membekali mahasiswa dengan sertifikasi kompetensi yang dibutuhkan di Dunia Industri, seperti Junior Engineer, Sekretaris, Tour Leader, Brevet Pajak dan lain-lain
3. Melakukan pembinaan secara intensif tentang kewirausahaan bagi mahasiswa yang tergabung dalam UKM Kewirausahaan
4. Memberikan informasi dan sosialisasi yang update terkait beasiswa dan proses alih kredit bagi mahasiswa yang akan melanjutkan Pendidikan ke jenjang selanjutnya
5. Mendorong alumni untuk melanjutkan proses pembelajaran di program studi S2/S2 terapan dan S3/S3 terapan baik didalam maupun diluar negeri.

Kendala / Permasalahan :

Kendala dalam pengukuran IKU 1.1 ini adalah:

1. Data pribadi alumni banyak yang sudah berubah, sehingga kuisisioner tidak tersampaikan ke alumni
2. Lowongan pekerjaan masa transisi endemi yang masih terbatas, banyak lulusan yang sudah bekerja dan berwirausaha tetapi belum memenuhi kriteria didalam capaian IKU pada triwulan II
3. Sebagian besar Alumni lebih banyak ingin bekerja setelah lulus daripada melanjutkan studi
4. Sebagian Data lulusan yang mengisi tracer study masih dalam tahap proses verifikasi dan validasi atas kesesuaian dengan kriteria dalam KepMen IKU.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Memaksimalkan informasi tracer study atas lulusan tahun 2022 secara komprehensif melalui pamflet dan poster digital lewat website PNM, penyebaran lewat media sosial Instagram, mengirimkan email blast kepada alumni sasaran tracer, mengirimkan sms blast kepada alumni tracer, dan admin jurusan menyebarkan info tentang pelaksanaan tracer melalui WAG alumni
2. UPA Pengembangan Karir dan Kewirausahaan PNM, secara aktif melakukan penyebaran informasi lowongan pekerjaan untuk alumni terutama DUDIKA yang telah bermitra dengan PNM
3. Dosen pembina akademik memberikan wawasan kepada mahasiswa terkait peningkatan jenjang karir pasca lulus studi tidak sepenuhnya melalui keinginan untuk bekerja atau berwirausaha saja. Bahkan melalui studi lanjut pun jenjang karir sukses dapat dicapai
4. Mempercepat proses verifikasi dan evaluasi data dengan tetap memperhatikan ketelitian dan kevalidan data yang dihasilkan
5. Tim Kerjasama, Kemahasiswaan dan Alumni akan memverifikasi link yang akan dishare kepada Lulusan PNM dan melibatkan mantan dosen wali dan ketua kelas tiap kelas alumni untuk menjalin komunikasi antar alumni
6. Wakil Direktur III membentuk Inisiasi Ikatan Alumni PNM sebagai wadah koordinasi dan informasi dari seluruh Alumni PNM.

B . S 1.0 Meningkatkan kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.2 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan II Tahun 2023 capaian IKU 1.2 satker Politeknik Negeri Madiun sebesar 0%. Sebenarnya, sampai dengan 30 Juni 2023 telah terdapat capaian 7,4% atas IKU 1.2 ini yang diperoleh dari mahasiswa yang menghabiskan 20 sks diluar kampus ditambah mahasiswa yang meraih prestasi tingkat nasional dibagi jumlah keseluruhan mahasiswa di tahun 2023 dikali 100%. Namun data ini belum dapat dilaporkan sebagai presentase capaian IKU 1.2 karena jumlah mahasiswa on going masih dapat berubah sampai 31 Desember 2023.

Capaian mahasiswa yang menghabiskan 20 sks diluar kampus sebanyak 32 Mahasiswa meliputi Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) sebanyak 15 mahasiswa dan Platform Merdeka Mengajar (PMM) sebanyak 17 mahasiswa. Sedangkan Capaian mahasiswa yang meraih prestasi tingkat nasional sebanyak 144 Mahasiswa, terdiri dari:

- 1) Lomba nasional sebanyak 9 mahasiswa meliputi lomba Robofest PLC 2023 sebanyak 4 mahasiswa dari Program Studi Teknik Listrik, Kejuaraan Taekwondo KBPP Polri Jatim Cup 1 sebanyak 1 mahasiswa dari Program Studi Teknologi Informasi, Lomba English National Competition of Performance, Art, and Social Speaking (ENCOMPASS) sebanyak 3 mahasiswa dari Program Studi Bahasa Inggris, dan

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE

NPEO 2023 sebanyak 1 mahasiswa dari program studi Teknik Listrik

2) Program Pembinaan Masyarakat Desa (P2MD) sebanyak 14 mahasiswa

3) Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM) sebanyak 121 mahasiswa.

Jumlah mahasiswa on going sampai dengan 30 Juni 2023 sebanyak 2.356 mahasiswa. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 1.2 diantaranya:

1. Mengikuti kegiatan MBKM yang diselenggarakan oleh Kemendikbudristek
2. Mengikuti kegiatan atau perlombaan berskala Nasional
3. Melakukan revisi kurikulum yang sesuai dengan pengaplikasian kampus merdeka
4. Penyusunan strategi dengan membuat kebijakan dan panduan teknis yang memayungi segala bentuk kegiatan MBKM agar kesesuaian langkah untuk semua program studi dalam memfasilitasi kegiatan MBKM kepada seluruh mahasiswa.

Kendala / Permasalahan :

1. Sampai Triwulan II Tahun 2023 ini proses penerimaan mahasiswa masih berlangsung, sehingga perhitungan capaian belum dapat dilakukan
2. Banyak Mahasiswa yang tidak lolos dalam seleksi MBKM
3. Dalam beberapa kegiatan lomba nasional belum mendapatkan prestasi
4. Mitra dalam kegiatan MBKM magang dan kewirausahaan masih terbatas.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan koordinasi dengan bagian kemahasiswaan dan Bendahara Penerimaan, terkait jumlah dan nama mahasiswa yang existing
2. Memberikan bimbingan kepada mahasiswa yang akan mengikuti seleksi MBKM
3. Melakukan pendampingan dan bimbingan kepada mahasiswa yang akan mengikuti lomba Nasional
4. Mengikuti Program MBKM lain yaitu wirausaha merdeka dan kampus mengajar serta praktisi mengajar batch semester ganjil
5. Wakil Direktur I menugaskan dosen kompeten sebagai koordinator PT untuk melakukan pendampingan kepada mahasiswa yang mengikuti program MBKM mulai dari penyiapan dokumen, penyusunan jadwal MBKM sehingga pembelajaran tidak hanya melalui daring namun bisa berjalan dengan sistem Luring, seleksi dan evaluasi sampai dengan selesainya program MBKM
6. Menjalani lebih banyak kerjasama dalam bidang Kewirausahaan.

C . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir sebesar 14,28%. Nilai ini diperoleh dari dosen tetap yang membina lomba nasional dalam 5 tahun terakhir dibagi dengan jumlah dosen tetap di Politeknik Negeri Madiun dikali 100%.

Jumlah dosen tetap di PNM sebanyak 98 dosen yang terdiri dari 77 dosen dengan status PNS dan 21 dosen dengan status PPPK, sedangkan dosen yang membina lomba nasional dalam 5 tahun terakhir sebanyak 14 dosen dengan rincian:

1. Pada Tahun 2019 sebanyak 2 dosen atas nama Dirvi Eko Julianto Sudirman, S.Pd., M.T. dan Indah Puspitasari, M.T.
2. Pada tahun 2020 sebanyak 1 dosen atas nama Agus Choirul Arifin, M.T.
3. Pada tahun 2021 sebanyak 3 dosen atas nama Vaisal Amir, S.E., M.S.A., Nanang Romandoni, S.Pd., M.T., dan Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.
4. Pada tahun 2022 sebanyak 6 dosen atas nama Alief Sutantohadi, S.S., M.Hum., Alfi Tranggono Agus Salim, S.Si., M.T., Sulfan Bagus Setyawan, S.ST., MT., Koerniawan Dwi Wibawa., S.S.T., M.S.A., Dr. Imam Mudofir, S.Pd., M.Pd. dan Wahyu Pribadi, S. S.T., M.T.
5. Pada Tahun 2023 sebanyak 2 dosen atas nama Athi Fauzani Wisudawati, M.Pd. dan Dian Palupi, M.Pd.

Dari rincian tersebut, maka pengukuran IKU 2.1 adalah $14/98 \times 100\% = 14,28\%$. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 2.1 diantaranya:

1. Menunjuk dosen sebagai pembina UKM untuk dapat melihat potensi mahasiswa untuk mengikuti perlombaan
2. Pemberian reward bagi dosen yang berhasil membimbing mahasiswa untuk berprestasi di tingkat nasional
3. Wadir I memberikan sosialisasi dan pengarahan bagi dosen tetap untuk melaksanakan pembinaan kepada mahasiswa yang mengikuti lomba Nasional dan diharapkan semua dosen mau berpartisipasi.

Kendala / Permasalahan :

1. Sampai Triwulan II ini Masih banyak kegiatan lomba/kompetisi mahasiswa tingkat nasional yang belum terlaksana
2. Dosen pembimbing beberapa prestasi mahasiswa merupakan orang yang sama, sehingga tidak dapat dihitung secara berulang

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan penjaringan calon mahasiswa berprestasi secara intens dan mengalokasikan serta mengoptimalkan dana untuk kegiatan lomba
2. Melibatkan banyak dosen dalam melakukan pendampingan kegiatan kemahasiswaan yang berprestasi Nasional.

D . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.2 Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3 memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja pada Politeknik Negeri Madiun sampai dengan Triwulan II Tahun 2023 sebesar 30,61%. Nilai capaian tersebut diperoleh dari jumlah dosen berkualifikasi S3 ditambah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi ditambah dosen yang pernah bekerja di Industri dibagi dengan jumlah dosen tetap dikali 100%.

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Jumlah dosen tetap di PNM sebanyak 98 dosen yang terdiri dari 77 dosen dengan status PNS, 21 dosen dengan status PPPK. Dari 98 dosen tersebut, terdapat 30 dosen yang memenuhi pengukuran IKU 2.2 meliputi:

a. 3 orang dosen yang sudah berkualifikasi S3 atas nama Dr. Imam Mudhofir, S.PD., M.PD., Dr. Eng. Agus Susanto, S.Pd., M.T. dan Dr. Andhika Putra Widyadharma, SST., M.Pd.

b. 27 dosen yang memiliki Sertifikat Kompetensi sesuai dengan KEPMEN IKU No. 3 Tahun 2021, meliputi Sertifikasi Pengecatan Body Kendaraan sebanyak 8 dosen, Accurate sebanyak 7 dosen, Asesor Kompetensi LSP sebanyak 8 dosen, Asesor BKD sebanyak 1 dosen, Auditor AMI - PT sebanyak 3 dosen.

Sehingga untuk capaian IKU 2.2 diperoleh dari jumlah dosen berkualifikasi S3 ditambah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi ($3 + 27 = 30$) dibagi jumlah dosen tetap (98), maka perhitungannya $30/98 \times 100\% = 30,61\%$. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 2.2 diantaranya:

1. Melakukan pendataan bagi dosen yang belum mengikuti sertifikasi kompetensi maupun yang sertifikat kompetensinya sudah tidak berlaku
2. Memberikan sosialisasi dan pelatihan kepada Dosen, untuk terus mengembangkan diri dari sisi Akademik (melanjutkan ke tingkat Doktorat) maupun dari sisi kompetensinya

Kendala / Permasalahan :

1. Sampai dengan Triwulan II, masih terdapat dosen yang sedang studi lanjut ke tingkat Doktorat, sehingga belum dapat diakui sebagai capaian
2. Jadwal pelatihan yang diikuti dosen berbenturan dengan jadwal perkuliahan
3. Beberapa kegiatan sertifikasi kompetensi menggunakan sumber dana Competitive Fund, namun kegiatan belum bisa dilaksanakan karena menunggu Realokasi anggaran.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Mendorong dan memotivasi sejumlah dosen muda untuk melanjutkan studi ke jenjang S3, sehingga diharapkan dapat menambah jumlah dosen yang berkualifikasi S3
2. Selektif dalam memilih pelatihan/sertifikasi yang akan diikuti, selain Lembaga sertifikasi harus sesuai dengan kriteria dalam KepMen IKU, sertifikasi/pelatihan yang dilakukan haruslah yang dibutuhkan untuk kemajuan prodi dan meningkatkan kompetensi mahasiswa
3. Melakukan koordinasi dengan bagian perencanaan, PIC Program, dan pemberi dana mengenai pelaksanaan realokasi anggaran
4. Mendorong dosen untuk aktif mencari alternatif sumber pendanaan selain dari institusi utk pelatihan/ pengembangan SDM baik berupa hibah dan lain-lain
5. Pengadministrasi Wadir I berkoordinasi dengan Lembaga Sertifikasi Kompetensi untuk informasi penerbitan sertifikat.

E . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.3 Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan II Tahun 2023, capaian IKU jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi Internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen adalah 0,06. Capaian ini merupakan Keluaran Penelitian dan Pengabdian yang sesuai dengan kriteria pengukuran IKU 2.3 ini berupa karya ilmiah - Jurnal Internasional sebanyak 6 keluaran, yang merupakan kegiatan Penelitian dan Pengabdian di tahun 2022 namun baru publish Jurnal Internasional di tahun 2023.

6 keluaran ini atas nama Achmad Aminudin, S.Pd., M.T. dengan judul Jurnal Internasional Pengaruh Pencampuran Bio-Oil Dan Solar Terhadap Performa Mesin Diesel Dengan Penambahan Pemanas Bahan Bakar, Eda Maaliah, S.S., M.Pd. dengan judul Jurnal Internasional Improving The Students Writing Skill By Using Clustering Technique, Ita Permatasari, S.Pd., M.Pd. dengan judul Jurnal Internasional A Case Study Of Technology Based Feedback On Students Assesment During Online Classes, Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom. dengan judul Jurnal Internasional Smart Village Tata Kelola Administrasi Desa Berbasis Green Computing, Sugiharto, S.E., Ak., M.S.A. dengan judul Jurnal Internasional Pengelolaan Alokasi Dana Desa Dari APBN Dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Desa Di Wilayah Indonesia, dan Triana Prihatinta, S.Sos., M.M. dengan judul Jurnal Internasional Pengaruh Persepsi Customer Bonding Terhadap Loyalitas Pelanggan Produk Naavagreen Di Kota Madiun.

Jumlah dosen tetap di PNM sebanyak 98 dosen, sehingga perhitungannya menjadi $6/98 = 0,06$. Sampai dengan Triwulan II, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang didanai oleh dana DIPA Tahun 2023, baru sampai tahap pembayaran sebesar 70% dana Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Kegiatan yang dilakukan PNM untuk menunjang capaian IKU 2.3 ini diantaranya:

1. Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Regular Tahun 2023
2. Melakukan monitoring progress keluaran penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2022 yang sampai 31 Desember 2022 belum selesai publish
3. Tim P3M, Kabag Umum, Perencanaan dan Keuangan, PPK dan pihak terkait melakukan rapat koordinasi atas inisiasi diadakannya Penelitian Unggulan Tahun 2023
4. Menekankan kepada dosen peneliti agar keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merujuk pada Kepmen IKU No. 3 Tahun 2021.

Kendala / Permasalahan :

1. Penelitian dan PKM Regular masih dalam tahap pelaksanaan dan rencananya akan dilakukan movev pada bulan Agustus 2023
2. Publish Jurnal Internasional sulit dilakukan di tahun anggaran yang sama dengan pelaksanaan penelitian karena proses publish memerlukan waktu yang tidak sebentar
3. Pelaksanaan Penelitian Unggulan belum dapat dilaksanakan karena masih menunggu proses revisi DIPA terpusat.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Mempersiapkan Monitoring dan Evaluasi Penelitian dan PkM Regular agar luaran penelitian sesuai target
2. Membuat jadwal pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, mulai dari tahapan seleksi, pelaksanaan kegiatan, monitoring dan evaluasi, sampai dengan seminar hasil Penelitian dan PkM secara tepat, agar dapat mengakomodir waktu yang dibutuhkan sampai dengan Publish Jurnal Internasional
3. Melakukan koordinasi dengan Bagian Perencanaan, Bendahara Penerimaan, dan PPK terkait ketersediaan dana Penelitian Unggulan
4. Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) dan Tim SAKIP PNM melakukan refreshment program sosialisasi terkait kriteria keluaran yang sesuai dengan KepMen IKU agar data keluaran yang dihasilkan dapat dihitung sebagai capaian.

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

F . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.1 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra pada Politeknik Negeri Madiun pada triwulan II Tahun 2023 sebesar 100%. Nilai ini diperoleh dari program studi yang bekerjasama dengan Mitra dibagi jumlah prodi yang ada di PNM dikali 100%. Terdapat 10 (Sepuluh) Program studi di Politeknik Negeri Madiun meliputi D-III Administrasi Bisnis, D-III Bahasa Inggris, D-IV Akuntansi Perpajakan, D-III Akuntansi, D-III Teknik Komputer Kontrol, D-IV Teknologi Rekayasa Otomotif, D-III Teknik Listrik, D-III Teknologi Informasi, D-IV Perkeretaapian dan D-II Teknik Pembentukan Logam. Dari 10 prodi ini, pada triwulan II Tahun 2023 seluruh prodi telah bekerja sama dengan Mitra yang mana dalam MoU nya terdapat klausul komitmen mitra dalam keterserapan lulusan dengan jumlah MoU dan PKS sebanyak 132. Sehingga untuk IKU 3.1 mencapai 100% dengan perhitungan $10/10 \times 100\% = 100\%$. Meskipun seluruh prodi telah bekerja sama dengan mitra, bukan berarti PNM berhenti melakukan Kerjasama dengan mitra. PNM tetap berupaya untuk meningkatkan Kerjasama dengan mitra DUDIKA dengan memperhatikan kebutuhan, kesesuaian dengan prodi dan mengacu pada kriteria pengukuran IKU 3.1. Link dokumen MoU beserta rekapitulasinya dapat dilihat pada tautan https://bit.ly/MoU_PNM2023.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian IKU 3.1 ini diantaranya:

1. Inisiasi MoU dan Perjanjian Kerjasama
2. Wakil Direktur III melakukan rapat dengan pihak-pihak terkait mengenai rencana Kerjasama yang akan dilakukan di triwulan berikutnya
3. Membuat dokumen kerjasama dengan mitra baru dengan penekanan komitmen mitra dalam penyerapan lulusan.

Kendala / Permasalahan :

1. Kesulitan menghubungi PIC dari mitra dikarenakan keterbatasan lokasi mitra
2. Belum semua mitra dapat menerima klausul yang dipersyaratkan dalam MoU
3. Belum semua mitra terbuka dengan dunia akademis walaupun sudah MoU.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Mencari narahubung yang ada di website dari mitra yang akan diajak Kerjasama
2. Melakukan pendekatan kepada mitra DUDIKA yang akan diajak bekerjasama dengan menjelaskan hak dan kewajiban yang akan diperoleh dan dilakukan
3. Wakil Direktur III beserta tim bidang Kerjasama melakukan evaluasi rutin per triwulan untuk mengetahui mitra kerjasama setiap program studi yang aktif dan yang kurang aktif dalam implementasi kerjasama.

G . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.

Progress / Kegiatan :

Capaian IKU Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi pada Politeknik Negeri Madiun Triwulan II Tahun 2023 sebesar 0%.

Hal ini karena sampai dengan 30 Juni 2023, perkuliahan semester genap masih menunggu proses yudisium sedangkan perkuliahan semester ganjil belum dimulai. Selain itu masih terdapat seleksi penerimaan mahasiswa baru, sehingga belum terdapat data yang tepat untuk membuktikan pengukuran kinerja atas IKU 3.2 ini. Dimana salah satu kriteria pengukurannya adalah kriteria evaluasi bahwa 50% (lima puluh persen) dari bobot nilai akhir harus berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas (case method) dan/atau presentasi akhir pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project). Sampai dengan Triwulan II, terdapat 10 prodi di PNM dengan 3 prodi D-IV, 6 prodi D-III dan 1 prodi D-II, dengan seluruh jumlah mata kuliah sebanyak 621 mata kuliah.

Kegiatan yang dilakukan di triwulan II untuk mendukung IKU 3.2 ini adalah:

1. Mengirimkan duta PBL (Perwakilan dosen) untuk mengikuti workshop PBL yang diselenggarakan Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi
2. Dilaksanakan rapat antara Wadir I, Tim PPMPP, ketua jurusan, ketua program studi dan perwakilan dosen untuk pembahasan implementasi PBL Tahun 2023 di PNM
3. Tim Pusat Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (PPMPP) PNM menyusun panduan Program Pembelajaran PBL

Kendala / Permasalahan :

1. Sinkronisasi metode pembelajaran PBL dengan kurikulum yang dimiliki prodi saat ini
2. Belum ada unit tersendiri yang bisa mengkoordinir untuk implementasi PBL maupun case method
3. Di Politeknik Negeri Madiun terdapat Tenaga Pendidik (Dosen) baru, sehingga diperlukan persamaan persepsi mengenai PBL/TBP

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Implementasi kurikulum berbasis PBL pada tiap Program Studi
2. Menyusun dokumen Panduan Program Pembelajaran PBL
3. Melakukan studi inspiratif ke Politeknik yang sudah memiliki unit yang mengkoordinir PBL, seperti Politeknik Negeri Batam
4. Menyelenggarakan Workshop PBL secara internal pada bulan Agustus 2023 dengan narasumber Tim Penyusun Pembelajaran PBL Dirjen Diksi Kemdikbudristek.

H . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.

Progress / Kegiatan :

Pada Triwulan II tahun 2023, capaian untuk IKU 3.3 sebesar 0%. Belum terdapat prodi di PNM yang memiliki akreditasi/sertifikasi Internasional yang diakui pemerintah. Akreditasi/sertifikasi yang terdapat di Politeknik Negeri Madiun masih bersifat Nasional, 3 prodi

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

telah terakreditasi B, 4 prodi terakreditasi Baik, 2 prodi terakreditasi Baik Sekali dan 2 prodi masih proses pengajuan akreditasi karena termasuk prodi baru. Selain itu, masa berlaku Akreditasi Institusi di PNM juga hampir berakhir, sehingga saat ini Politeknik Negeri Madiun sedang menyiapkan dokumen dan persyaratan lain guna pengusulan Akreditasi Institusi Perguruan Tinggi (AIPT). Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU 3.3 ini yaitu:

- 1) Tim PPMPP PNM mengikuti workshop SPMI dimana didalamnya terdapat pembahasan mengenai pencapaian Akreditasi Internasional
- 2) Terdapat rapat di internal PNM yang melibatkan jajaran pimpinan, senat, Kepala jurusan, ketua program studi, unit dan bagian keuangan untuk diskusi terkait kebutuhan akreditasi Internasional
- 3) Tim PPMPP PNM melakukan penyusunan dokumen SPMI untuk mendukung Akreditasi Internasional.

Kendala / Permasalahan :

1. Masih terdapat prodi di PNM yang belum terakreditasi secara Nasional karena merupakan prodi baru diantaranya Prodi Akuntansi Perpajakan dan Prodi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak yang merupakan Prodi transformasi D3 ke D4 dimana hasil surveilen belum keluar
2. Sistem Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan (PPEPP) di Politeknik Negeri Madiun belum berjalan maksimal sehingga belum bisa memenuhi standar Internasional
3. Kelengkapan dokumen yang dipersyaratkan untuk proses pengajuan Akreditasi Internasional belum siap
4. Belum banyaknya prestasi mahasiswa dalam tingkat Internasional untuk bisa diakui sebagai kelengkapan Akreditasi Internasional
5. Kebutuhan biaya Akreditasi Internasional untuk setiap prodi tergolong tinggi.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan koordinasi dengan BAN PT dan Lembaga Akreditasi Mandiri terkait untuk prodi yang belum terakreditasi Nasional
2. Memaksimalkan implementasi sistem PPEPP PNM dengan melaksanakan siklus PPEPP dengan tertib dan terdokumentasi dengan baik
3. Tim PPMPP menyusun dokumen kelengkapan untuk bisa masuk kategori Akreditasi Internasional
4. Mendorong mahasiswa untuk mengikuti program-program yang berpotensi menjadi prestasi tingkat Internasional
5. Tim keuangan dan perencanaan memperhitungkan kebutuhan anggaran yang diperlukan untuk proses pengajuan Akreditasi Internasional.

I. S 4.0 Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

- IKU 4.1 Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB

Progress / Kegiatan :

IKU ini baru dapat ditentukan hasilnya di triwulan IV, sehingga pada triwulan II ini belum terdapat predikat SAKIP yang dihasilkan. Sampai dengan triwulan II, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Menyusun dokumen pengukuran kinerja dan laporan kinerja triwulan I pada aplikasi Spasikita
2. Melakukan pengukuran kinerja sampai dengan triwulan II atas IKU yang telah diperjanjikan
3. Melakukan rapat kinerja atas hasil pengukuran kinerja TW II dan menentukan langkah strategis untuk perbaikan di Triwulan berikutnya
4. Mengikuti dan berpartisipasi aktif dalam kegiatan Sosialisasi Fitur Laporan Kinerja Triwulanan pada Aplikasi SPASIKITA yang diadakan oleh Biroren Kemendikbudristek
5. Mengikuti kegiatan Sosialisasi LKE untuk Satker pada Ditjen Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi dan Ditjen Pendidikan Vokasi yang diadakan oleh Biroren Kemendikbudristek
6. Melakukan rapat persiapan evaluasi AKIP
7. Mengumpulkan dokumen yang diperlukan untuk evaluasi AKIP Tahun 2023.

Kendala / Permasalahan :

Sampai dengan triwulan II tahun 2023, kendala yang dihadapi diantaranya:

1. Dokumen yang diperlukan untuk evaluasi AKIP sangat kompleks sehingga membutuhkan Koordinasi yang baik dari seluruh unit kerja di PNM
2. Adanya perubahan SOTK di PNM, yang mana terdapat unit-unit baru beserta tim pengawasan internal dengan anggota baru. Hal ini menjadi tantangan tersendiri bagi PNM untuk menyatukan pemahaman mengenai Implementasi AKIP di PNM
3. Pengumpulan data dukung dan pelaporan capaian dilakukan secara manual sehingga sedikit menghambat proses pengukuran. Belum terdapat aplikasi khusus di internal PNM untuk pelaporan data capaian oleh masing-masing PIC atau unit kerja
4. Terdapat beberapa IKU yang belum dapat disampaikan prosentase capaiannya meskipun sudah terdapat progress capaian, dikarenakan data pembagi yang masih bergerak sehingga dikhawatirkan nilai prosentase capaian yang tersampaikan tidak akurat. Contohnya untuk IKU yang berhubungan dengan jumlah mahasiswa on going.

Strategi / Tindak Lanjut :

Untuk perbaikan kedepan terkait implementasi AKIP, Politeknik Negeri Madiun perlu melakukan strategi/tindak lanjut sebagai berikut:

1. Dibentuk Tim Evaluasi AKIP, Tim Reviu dan Tim Penyusun Lakin dengan unsur-unsur yang sesuai dengan Permendikbudristek No. 40 Thn 2022, untuk mengkoordinir dan mengevaluasi pengumpulan dokumen evaluasi AKIP
2. Mengadakan sosialisasi tentang Implementasi AKIP di PNM beserta sosialisasi Kepmen IKU No. 3 Tahun 2021 kepada seluruh pejabat, unit kerja dan tim SPI PNM
3. Diperlukan aplikasi di internal PNM yang terintegrasi untuk pelaporan capaian kinerja masing-masing PIC atau unit kerja guna mempermudah pengukuran dan pelaporan capaian kinerja
4. Melakukan pelaporan data capaian secara tepat waktu dan tepat nilai.

J. S 4.0 Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

- IKU 4.2 Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93

Progress / Kegiatan :

Capaian IKU Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker baru dapat ditentukan hasilnya pada akhir triwulan IV. Sampai dengan triwulan II, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Menentukan proyeksi serapan anggaran di Triwulan II seiring terbukanya blokir regular pada bulan April
2. Melakukan Revisi Hal. III DIPA sampai dengan triwulan II ke Kanwil DJPB
3. Melakukan percepatan pelaksanaan pekerjaan yang terhambat akibat adanya blokir regular

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

4. Melakukan monitoring dan evaluasi atas capaian output per RO setiap bulan baik pada aplikasi SAKTI maupun SPASIKITA
5. Membuat Laporan perkembangan pelaksanaan program, kegiatan dan anggaran 2023 beserta inventarisir kendala yang dihadapi dan solusinya
6. Membuat prognosis realisasi anggaran per jenis belanja, per output sampai dengan akhir tahun 2023
7. Mengikuti dan berpartisipasi aktif dalam Rakor Evaluasi Kinerja Anggaran TW I dan Optimalisasi Capaian NKA Kemendikbudristek TA 2023 (Tahap 2)
8. Menghadiri Undangan Monitoring dan Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Anggaran Triwulan II Tahun 2023 dari KPPN Madiun
9. Mengadakan kegiatan Workshop Tata Kelola Anggaran dengan Narsum Inspektorat Jenderal Kemendikbudristek sebagai Upaya meningkatkan Tata Kelola anggaran yang baik dan benar di lingkungan PNM
10. Melakukan rapat bulanan untuk memonitoring, mengevaluasi dan menentukan Langkah strategis untuk meningkatkan capaian setiap indikator di IKPA PNM.

Kendala / Permasalahan :

1. Adanya keterlambatan dokumen pencairan atas kegiatan yang telah ter-RPD dibulan berkenaan namun terbit SP2D dibulan selanjutnya. Sehingga menyebabkan nilai indikator deviasi Hal. III DIPA pada IKPA rendah
2. Pada RO 4467.CBJ.001 (belanja modal) capaian output sampai dengan Juni 2023 rendah dikarenakan proses pekerjaan baru dapat dilaksanakan mulai bulan Mei saat pagu anggaran terbuka blokirnya
3. Realisasi belanja modal sampai dengan Triwulan II tidak mencapai target serapan yang ditentukan oleh Kemenkeu dikarenakan pekerjaan baru mulai berjalan di triwulan III dan selesai ditriwulan IV.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Membuat teguran secara lisan dan tertulis kepada PIC kegiatan yang tidak konsisten terhadap RPD yang telah disepakati
2. Mendorong PIC Kegiatan untuk melakukan kegiatan dan pertanggungjawaban kegiatan sesuai RPD yang telah disusun
3. Membuat proyeksi rencana penarikan dana setiap bulan secara tepat untuk mengoptimalkan nilai IKPA pada indikator Deviasi Hal. III DIPA
4. Melakukan percepatan pekerjaan atas belanja modal untuk meningkatkan realisasi belanja modal
5. Melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memantau serapan anggaran dan optimalisasi serapan anggaran yang dapat dilaksanakan
6. Melaporkan progress capaian output setiap bulan secara rutin dan tepat waktu baik melalui sakti maupun spasikita
7. Update terhadap informasi dan peraturan terbaru terkait tata kelola anggaran.

3. REKOMENDASI PIMPINAN

1. Wakil Direktur III membentuk Inisiasi Ikatan Alumni PNM sebagai wadah koordinasi dan informasi dari seluruh Alumni PNM
2. Mengikuti Program MBKM lain yaitu wirausaha merdeka dan kampus mengajar serta praktisi mengajar batch semester ganjil
3. Melakukan penjangkaran calon mahasiswa berprestasi secara intens dan mengalokasikan serta mengoptimalkan dana untuk kegiatan lomba
4. Mendorong dosen untuk aktif mencari alternatif sumber pendanaan selain dari institusi utk pelatihan/ pengembangan SDM baik berupa hibah dan lain-lain
5. Mempersiapkan Monitoring dan Evaluasi Penelitian dan PkM Reguler agar luaran penelitian sesuai target
6. Wakil Direktur III beserta tim bidang Kerjasama melakukan evaluasi rutin per triwulan untuk mengetahui mitra kerjasama setiap program studi yang aktif dan yang kurang aktif dalam implementasi Kerjasama
7. Menyusun dokumen Panduan Program Pembelajaran PBL
8. Tim PPMPP menyusun dokumen kelengkapan untuk bisa masuk kategori Akreditasi Internasional
9. Dibentuk Tim Evaluasi AKIP, Tim Reviu dan Tim Penyusun Lakin dengan unsur-unsur yang sesuai dengan Permendikbudristek No. 40 Thn 2022, untuk mengkoordinir dan mengevaluasi pengumpulan dokumen evaluasi AKIP
10. Melakukan percepatan pekerjaan atas belanja modal untuk meningkatkan realisasi belanja modal

Demikian laporan pengukuran kinerja triwulan II tahun 2023 untuk dimanfaatkan dalam rangka perbaikan kinerja periode selanjutnya.

Madiun, 17 Juli 2023

Direktur Politeknik Negeri Madiun



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.



**LAPORAN KINERJA
TRIWULAN III
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
TAHUN 2023**

Berikut ini kami sampaikan hasil Capaian Kinerja pada POLITEKNIK NEGERI MADIUN s.d Bulan Oktober Tahun 2023 dengan uraian sebagai berikut :

1. PROGRES CAPAIAN KINERJA TRIWULAN III

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja	Target Renaksi Triwulanan	Capaian Triwulanan
1	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	%	58	TW3 : 10	TW3 : 33,12
2	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	%	11,5	TW3 : 0	TW3 : 0
3	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	%	22,5	TW3 : 0	TW3 : 25,51
4	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.2] Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	%	40	TW3 : 0	TW3 : 30,61
5	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	hasil penelitian per jumlah dosen	0,3	TW3 : 0	TW3 : 0,06
6	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	%	100	TW3 : 40	TW3 : 100
7	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	%	38	TW3 : 0	TW3 : 0
8	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	%	2,5	TW3 : 0	TW3 : 0
9	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.1] Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB	predikat	A	TW3 : -	TW3 : -
9	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.2] Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	nilai	94	TW3 : 0	TW3 : 0

2. HASIL ANALISIS CAPAIAN KINERJA TRIWULAN III

a). PENYERAPAN ANGGARAN

Pagu Anggaran sebesar **Rp.41.523.997.000** dan Realisasi Anggaran s.d. 30 Oktober 2023 sebesar **Rp. 27.449.172.078** atau **66.10%** maka sisa realisasi penyerapan anggaran s.d. 30 Oktober 2023 **Rp. 14.074.824.922**

b). ANALISIS TERKAIT PROGRES CAPAIAN KINERJA, PERMASALAHAN, DAN STRATEGI YANG DILAKUKAN

A . S 1.0 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.

Progress / Kegiatan :

Hasil analisis pengukuran IKU Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta pada Satker Politeknik Negeri Madiun pada Triwulan III Tahun 2023 memperoleh capaian 33,12%. Hasil ini diperoleh dari



Catatan:
1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 *Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.*
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE

penjumlahan lulusan yang mendapat pekerjaan + melanjutkan studi + menjadi wiraswasta dibagi dengan jumlah lulusan mahasiswa tahun 2022 dikali 100%.

Data lulusan mahasiswa Politeknik Negeri Madiun Tahun 2022 yang menjadi target pengukuran adalah sebesar 637 mahasiswa, terdiri atas 279 mahasiswa jurusan Teknik yang terdiri dari 58 mahasiswa prodi D3 Teknik Komputer Kontrol, 46 Mahasiswa prodi D3 Teknik Mesin Otomotif, 72 Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Informasi, 63 mahasiswa prodi D3 Teknik Listrik, dan 40 mahasiswa prodi D4 Perkeretaapian. Mahasiswa jurusan Administrasi Bisnis sebanyak 195 mahasiswa, yang terdiri dari prodi D3 Administrasi Bisnis sebanyak 110 mahasiswa dan prodi D3 Bahasa Inggris sebanyak 85 mahasiswa. Sedangkan dari Jurusan Komputerisasi Akuntansi sebanyak 163 mahasiswa, yang terdiri dari prodi D3 komputerisasi akuntansi sebanyak 60 mahasiswa dan prodi D3 akuntansi sebanyak 103 mahasiswa.

Berdasarkan hasil data tracer study yang telah dianalisis dan divalidasi oleh Tim Kerjasama, Kemahasiswaan dan Alumni secara menyeluruh terkait kesesuaian dengan kriteria yang terdapat dalam KepMen IKU No. 3 Tahun 2021, maka dari 637 lulusan ini yang berhasil mendapatkan pekerjaan sebanyak 182 lulusan, yang melanjutkan studi ke jenjang berikutnya sebanyak 13 lulusan dan yang menjadi wiraswasta sebanyak 16 lulusan sehingga total sebesar 211 lulusan. Sehingga untuk pengukuran IKU 1.1 ini adalah $211/637 \times 100\% = 33,12\%$. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung capaian IKU 1.1. ini diantaranya:

1. Pada Bulan Juli tahun 2023 PNM membentuk Ikatan Alumni PNM yang dihadiri oleh seluruh alumni kemudian dibentuk Ketua dan kepengurusan IKA PNM
2. Mengikuti kegiatan Koordinasi dan Sosialisasi Tracer Study PTV Tahun 2023
3. Menyebarkan pamflet Tracer Study 2023 kepada seluruh lulusan, melalui WAG alumni, Admin Prodi maupun Ikatan Keluarga Alumni (IKA) PNM
4. Secara berkala Tim Pengembangan Kemahasiswaan menyebarkan informasi pengisian tracer study 2023 kepada lulusan mahasiswa 2022 yang datang ke kampus untuk melakukan kegiatan administrasi melalui Unit Layanan Terpadu
5. Proses Verifikasi dan Validasi dokumen pendukung pengukuran IKU 1.1 yang dikoordinasi oleh Tim Pengembangan Kemahasiswaan, Kemahasiswaan dan Alumni (KKA)

Pada Politeknik Negeri Madiun, agar lulusan mahasiswa memenuhi kriteria dalam pengukuran IKU lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta, dilakukan beberapa kegiatan penunjang, diantaranya:

1. PNM menjalin kerjasama dengan Perusahaan BUMN INKA supaya mahasiswa PNM mendapatkan beasiswa
2. Membekali Mahasiswa dengan sertifikasi kompetensi yang dibutuhkan di Dunia Industri, seperti Junior Engineer, Sekretaris, Tour Leader, Brevet Pajak dan lain-lain
3. Pembinaan kewirausahaan bagi mahasiswa yang tergabung dalam UKM Kewirausahaan tentang etika berwirausaha melalui media social
4. Memberikan informasi dan sosialisasi yang update terkait beasiswa dan proses alih kredit bagi mahasiswa yang akan melanjutkan Pendidikan ke jenjang selanjutnya

Kendala / Permasalahan :

Kendala dalam pengukuran IKU 1.1 ini adalah:

1. IKA Alumni sudah dikumpulkan dalam satu WG, namun karena keterbatasan kuota sehingga beberapa alumni belum bisa bergabung dalam WG tersebut
2. Kurangnya minatnya lulusan mahasiswa untuk menjadi wirausaha dengan alasan ingin bekerja di sebuah kantor/perusahaan
3. Sebagian besar Alumni lebih banyak ingin bekerja setelah lulus daripada melanjutkan studi
4. Data Alumni/lulusan yang mengisi tracer study masih dalam tahap proses verifikasi dan validasi atas kesesuaian dengan kriteria dalam KepMen IKU

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Tim Tracer Study membuat sebuah grub komunitas di WAG untuk memudahkan membuat Informasi kepada para alumni
2. Informasi tracer study atas lulusan tahun 2022 disebarakan melalui pamflet dan poster digital lewat website PNM, penyebaran lewat media sosial Instagram, dan dan admin jurusan menyebarkan info tentang pelaksanaan tracer melalui WAG alumni
3. Dosen akademik memberikan motivasi dan wawasan kepada mahasiswa untuk melanjutkan studi lebih lanjut kepada para alumni
4. Tim UPA Pengembangan Karir dan Kewirausahaan PNM, aktif melakukan penyebaran informasi lowongan pekerjaan untuk alumni terutama DUDIKA yang telah bermitra dengan PNM
5. Tim Tracer Study menyaring informasi lowongan pekerjaan yang didapat dari para alumni yang telah bekerja
6. Dosen Pembina secara aktif memberikan support kepada mahasiswa yang berwirausaha dengan membeli sejumlah produk yang dihasilkan dan mengundang alumni sebagai narasumber di PNM
7. Dosen pembina akademik memberikan wawasan kepada mahasiswa terkait peningkatan jenjang karir pasca lulus studi tidak sepenuhnya melalui keinginan untuk bekerja atau berwirausaha saja. Bahkan melalui studi lanjut pun jenjang karir sukses dapat dicapai
8. Mempercepat proses verifikasi dan evaluasi data dengan tetap memperhatikan ketelitian dan kevalidan data yang dihasilkan

B . S 1.0 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.2 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan III Tahun 2023 capaian IKU 1.2 satker Politeknik Negeri Madiun sebesar 0%. Sebenarnya, sampai dengan 30 September 2023 telah terdapat capaian 7,4% atas IKU 1.2 ini yang diperoleh dari mahasiswa yang menghabiskan 20 sks diluar kampus ditambah mahasiswa yang meraih prestasi tingkat nasional dibagi jumlah keseluruhan mahasiswa di tahun 2023 dikali 100%. Namun data ini belum dapat dilaporkan sebagai presentase capaian IKU 1.2 karena jumlah mahasiswa on going masih dapat berubah sampai 31 Desember 2023.

Capaian mahasiswa yang menghabiskan 20 sks diluar kampus sebanyak 31 Mahasiswa meliputi Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) sebanyak 15 mahasiswa dan Platform Merdeka Mengajar (PMM) sebanyak 15 mahasiswa. Sedangkan Capaian mahasiswa yang meraih prestasi tingkat nasional sebanyak 145 Mahasiswa, terdiri dari:

- 1) Lomba nasional sebanyak 9 mahasiswa meliputi lomba Robofest PLC 2023 sebanyak 4 mahasiswa dari Program Studi Teknik Listrik,

Kejuaraan Taekwondo KBPP Polri Jatim Cup 1 sebanyak 1 mahasiswa dari Program Studi Teknologi Informasi, Lomba English National Competition of Performance, Art, and Social Speaking (ENCOMPASS) sebanyak 3 mahasiswa dari Program Studi Bahasa Inggris, NPEO 2023 sebanyak 1 mahasiswa dari program studi Teknik Listrik, Lomba Cerdas Cermat Funtaxtic Competition sebanyak 1 mahasiswa dari Prodi Akuntansi, Olimpiade Akuntansi Vokasi Tahun 2023 sebanyak 6 mahasiswa dari Prodi Akuntansi, Kompetisi Mahasiswa Bidang Informatika Politeknik Nasional (KMIPN) 2023 sebanyak 3 orang dari Prodi Teknik Komputer Kontrol, dan NATO (National Tax Olimpiad) 2023 sebanyak 3 mahasiswa dari akuntansi perpajakan

2) Program Pembinaan Masyarakat Desa (P2MD) sebanyak 15 mahasiswa

3) Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM) sebanyak 105 mahasiswa.

Jumlah mahasiswa on going sampai dengan 30 September 2023 sebanyak 2.356 mahasiswa. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 1.2 diantaranya:

1. Mengikuti kegiatan MBKM yang diselenggarakan oleh Kemendikbudristek
2. Secara Mengikuti kegiatan atau perlombaan berskala Nasional
3. Melakukan Pendampingan Mahasiswa yang mengikuti Lomba Nasional
4. Penyesuaian kurikulum yang sesuai dengan pengaplikasian kampus merdeka
5. Penyusunan strategi dengan membuat kebijakan dan panduan teknis yang memayungi segala bentuk kegiatan MBKM agar kesesuaian langkah untuk semua program studi dalam memfasilitasi kegiatan MBKM kepada seluruh mahasiswa.

Kendala / Permasalahan :

1. Masih terdapat mahasiswa yang mengikuti beberapa lomba nasional
2. Dalam beberapa kegiatan lomba nasional belum mendapatkan prestasi
3. Mitra dalam kegiatan MBKM magang dan kewirausahaan masih terbatas.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Dosen secara aktif menyaring mahasiswa yang berpotensi untuk mengikuti lomba nasional
2. Adanya koordinasi yang baik antara bagian kemahasiswaan dan Bendahara Penerimaan, terkait jumlah dan nama mahasiswa yang existing
3. Melakukan pendampingan dan bimbingan kepada mahasiswa yang akan mengikuti lomba Nasional
4. Adanya pendampingan kepada mahasiswa yang mengikuti program MBKM oleh Dosen yang ditugaskan WADIR I mulai dari pelaksanaan sampai dengan Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan MBKM.

C . S 2.0 Meningkatkan kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir sebesar 25,51%. Nilai ini diperoleh dari dosen tetap yang membina lomba nasional dalam 5 tahun terakhir dibagi dengan jumlah dosen tetap di Politeknik Negeri Madiun dikali 100%.

Jumlah dosen tetap di PNM sebanyak 98 dosen yang terdiri dari 77 dosen dengan status PNS dan 21 dosen dengan status PPPK, sedangkan dosen yang membina lomba nasional dalam 5 tahun terakhir sebanyak 15 dosen dengan rincian:

1. Pada Tahun 2019 sebanyak 2 dosen atas nama Dirvi Eko Juliando Sudirman, S.Pd., M.T. dan Indah Puspitasari, M.T.
2. Pada tahun 2020 sebanyak 1 dosen atas nama Agus Choirul Arifin, M.T.
3. Pada tahun 2021 sebanyak 3 dosen atas nama Vaisal Amir, S.E., M.S.A., Nanang Romandoni, S.Pd., M.T., dan Lutfiyah Dwi Setia, S.Kom., M.Kom.
4. Pada tahun 2022 sebanyak 6 dosen atas nama Alief Sutantohadi, S.S., M.Hum., Alfi Tranggono Agus Salim, S.Si., M.T. , Sulfan Bagus Setyawan, S.ST., MT., Koerniawan Dwi Wibawa., S.S.T., M.S.A., Dr. Imam Mudofir, S.Pd., M.Pd. dan Wahyu Pribadi, S. S.T., M.T.
5. Pada Tahun 2023 sebanyak 3 dosen atas nama Athi Fauzani Wisudawati, M.Pd. ,Dian Palupi, M.Pd dan Amri Amrulloh, S.E., M.AK..

Sedangkan dosen yang membina PKM sebanyak 9 orang dengan rincian:

1. Aulia El Hakim, S.ST., M.T. Alat dengan judul PKM Monitoring Dan Pengendalian Suhu Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet Of Things Untuk Memaksimalkan Hasil Panen Jamur Tiram
2. Rakhmad Gusta Putra, S.T., M.T. dengan judul PKM Smart Attendance System sebagai Media Presensi Mahasiswa Menggunakan QR Code Berbasis Internet of Things (IoT)
3. Dyah Anggun Sartika, S.T., M.Eng. dengan judul PKM Soap Sorting System Sebagai Upaya Peningkatan Keamanan Produk Berbasis Internet Of Things (IoT)
4. Achmad Aminudin, S.Pd., M.T. dengan judul PKM Analisis Kekuatan Desain Struktur Diesel Powerpack Frame Kereta Ukur Menggunakan Finitie Element Analysis
5. Budi Artono, S.T., M.T. dengan judul PKM Inovasi alat Sortir tangkai beserta bunga Cengkeh dengan Outsel PLC untuk Efektivitas Produksi Cengkeh
6. Dr. Andhika Putra Widyadharma, SST., M.Pd. dengan judul PKM Smart Charging Station Untuk Sepeda Listrik Berbasis Aplikasi Mobile
7. Hanum Arrosida, S.ST., M.T. dengan judul PKM Wearable Device Pendeteksi Jatuh dan Posisi berbasis Robot Operating System sebagai Upaya Mengurangi Angka Kecelakaan Lansia didalam Rumah
8. Indarto Yuwono, S.T., M.T. dengan judul PKM Studi Eksperimen Rekayasa Sifat Mekanik Baja S45C dengan Menggunakan Heat Treatment, Analisis Pengaruh Weld Current Spot Welding Kombinasi Material SUS 304 dan DIN 1.4003 pada Sambungan Frame E-BusG20
9. Wida Yuliar Rezika, S.T., M.Sc. dengan judul PKM Analisis Insulasi Kebisingan Material Pintu dan Jendela Kereta Kelas Eksekutif Stainless Steel

Sedangkan dosen membina Program Talenta Inovasi sebanyak 1 orang a.n Dr. Eng. Agus Susanto, S.Pd., M.T.: Dari rincian tersebut, maka pengukuran IKU 2.1 adalah $25/98 \times 100\% = 25,51\%$. Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 2.1 diantaranya:

1. Wakil Direktur I Menunjuk dosen sebagai pembina UKM untuk dapat melihat potensi mahasiswa untuk mengikuti perlombaan
2. Adanya pemberian reward bagi dosen yang berhasil membimbing mahasiswa untuk berprestasi di tingkat nasional
3. Memberikan Motivasi dan pengarahan bagi dosen tetap untuk melaksanakan pembinaan kepada mahasiswa yang mengikuti lomba

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nasional dan diharapkan semua dosen mau berpartisipasi

4. Mendorong Program Studi untuk menjalin kemitraan dengan DUDI terutama sebagai dosen praktisi, pemberian kesempatan magang dan perekrutan lulusan

Kendala / Permasalahan :

1. Beberapa Dosen pembimbing mahasiswa yang berhasil meraih juara nasional merupakan orang yang sama, sehingga tidak dapat dihitung secara berulang
2. Belum adanya tawaran dari mitra DUDIKA untuk menjadi praktisi di dunia industri

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Mengalokasikan anggaran pelatihan – pelatihan bagi dosen guna mendukung dalam melakukan jurnal publikasi internasional maupun riset
2. Melakukan penjangkaran calon mahasiswa berprestasi secara intens dan mengalokasikan serta mengoptimalkan dana untuk kegiatan lomba
3. Melibatkan banyak dosen dalam melakukan pendampingan kegiatan kemahasiswaan yang berprestasi Nasional
4. Adanya re-generasi dosen pembimbing UKM maupun dosen yang membimbing mahasiswa dalam mempersiapkan lomba tingkat nasional
5. Bidang Kerjasama melakukan sosialisasi, promosi dan publikasi keseluruhan industri yang relevan tentang potensi sumberdaya PNM yang potensial khususnya Dosen yang dapat digunakan sebagai praktisi atau profesional

D . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.2 Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja pada Politeknik Negeri Madiun sampai dengan Triwulan III Tahun 2023 sebesar 0%.

Jumlah dosen tetap di PNM sebanyak 98 dosen yang terdiri dari 77 dosen dengan status PNS, 21 dosen dengan status PPPK. Dari 98 dosen tersebut, terdapat 30 dosen yang memenuhi pengukuran IKU 2.2 meliputi:

- a. 3 orang dosen yang sudah berkualifikasi S3 atas nama Dr. Imam Mudhofir, S.PD., M.PD, Dr. Eng. Agus Susanto, S.Pd., M.T. dan Dr. Andhika Putra Widyadharma, SST., M.Pd.
- b. 27 dosen yang memiliki Sertifikat Kompetensi sesuai dengan KEPMEN IKU No. 3 Tahun 2021, meliputi Sertifikasi Pengecatan Body Kendaraan sebanyak 8 dosen, Accurate sebanyak 7 dosen, Asesor Kompetensi LSP sebanyak 8 dosen, Asesor BKD sebanyak 1 dosen, Auditor AMI - PT sebanyak 3 dosen

Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 2.2 diantaranya:

1. Melakukan pendataan bagi dosen yang belum mengikuti sertifikasi kompetensi maupun yang sertifikat kompetensinya sudah tidak berlaku
2. Aktif memperbarui informasi mengenai sertifikasi kompetensi yang akan diadakan

Kendala / Permasalahan :

1. Sampai dengan Triwulan III, masih terdapat dosen yang sedang studi lanjut ke tingkat Doktoral, sehingga belum dapat diakui sebagai capaian
2. Terdapat kegiatan sertifikasi kompetensi yang berbenturan dengan jadwal perkuliahan, sehingga harus mundur dari jadwal semula
3. Beberapa dosen yang kurang aktif mencari informasi dan mengikuti kegiatan sertifikasi kompetensi

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Mendorong dan memotivasi sejumlah dosen muda untuk melanjutkan studi ke jenjang S3, sehingga diharapkan dapat menambah jumlah dosen yang berkualifikasi S3
2. LSP Politeknik Negeri Madiun memfasilitasi kegiatan sertifikasi kompetensi dosen dan menyusun jadwal kegiatan sertifikasi yang tidak berbenturan dengan kegiatan perkuliahan
3. Melakukan sosialisasi kepada para dosen agar mengikuti sertifikasi yang sesuai dengan kriteria dalam KepMen IKU serta dapat menunjang kegiatan pembelajaran dan meningkatkan kompetensi mahasiswa
4. Mendorong dosen untuk aktif mencari alternatif sumber pendanaan selain dari institusi utk pelatihan/ pengembangan SDM baik berupa hibah dan lain-lain

E . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.3 Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan III Tahun 2023, capaian IKU jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi Internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen adalah 0

Sampai dengan Triwulan III, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang didanai oleh dana DIPA Tahun 2023, baru sampai tahap pembayaran sebesar 70% dana Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Kegiatan yang dilakukan PNM untuk menunjang capaian IKU 2.3 ini diantaranya:

1. Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Regular Tahun 2023 dan Penelitian Unggulan Tahun 2023
2. Pemantauan progres kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Regular dan Penelitian Unggulan Tahun 2023
3. Menekankan kepada dosen peneliti agar keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merujuk pada Kepmen IKU No. 3

Catatan:

1. UUTITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE

Tahun 2021.

Kendala / Permasalahan :

1. Penelitian dan PKM Reguler serta penelitian unggulan masih dalam tahap pelaksanaan dan rencananya akan dilakukan seminar hasil pada bulan Oktober 2023
2. Penagihan luaran dari para ketua pelaksana yang sering mengulur waktu
3. Publish jurnal membutuhkan waktu yang lama, sehingga tidak bisa terselesaikan pada tahun anggaran yang sama
4. Belum ada web service pengelolaan data P3M.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan monitoring dan evaluasi terhadap Penelitian dan PKM agar luaran tercapai sesuai target
2. Menghimbau kepada para ketua pelaksana agar melaksanakan Penelitian dan PKM sesuai dengan jadwal yang telah dibuat oleh P3M
3. Memberikan sosialisasi terkait kriteria keluaran yang sesuai dengan KepMen IKU secara berkala agar data keluaran yang dihasilkan dapat dihitung sebagai capaian
4. P3M berkoordinasi dengan UPT-TI untuk perencanaan penyediaan web service sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan PKM.

F . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.1 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra pada Politeknik Negeri Madiun pada triwulan III Tahun 2023 sebesar 0%. PNM berupaya untuk meningkatkan Kerjasama dengan mitra DUDIKA dengan memperhatikan kebutuhan, kesesuaian dengan prodi dan mengacu pada kriteria pengukuran IKU 3.1. Link dokumen MoU beserta rekapitulasinya dapat dilihat pada tautan https://bit.ly/MoU_PNM2023.

Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian IKU 3.1 ini diantaranya:

1. Menjalani kerjasama dengan mitra DUDIKA baru yang disesuaikan dengan kebutuhan prodi
2. Menghimpun informasi mengenai mitra DUDIKA baru yang memiliki potensi untuk dapat bekerjasama dengan Politeknik Negeri Madiun
3. Tetap menjaga hubungan serta meningkatkan kualitas Kerjasama dengan mitra DUDIKA lama.

Kendala / Permasalahan :

1. Kesulitan dalam mencapai kesepakatan atas klausul yang dipersyaratkan
2. Tidak semua mitra DUDIKA melaksanakan Kerjasama secara maksimal sesuai MoU
3. Terdapat mitra DUDIKA yang terlalu lama memberikan tanggapan ketika dihubungi.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Menjelaskan secara detail kepada mitra DUDIKA tentang hak dan kewajiban yang akan diperoleh dan dilakukan, serta mencari alternatif lain agar klausul yang dipersyaratkan disetujui oleh kedua belah pihak
2. Melakukan evaluasi terhadap Kerjasama yang telah berjalan untuk mengetahui tingkat keaktifan dalam implementasi Kerjasama
3. Selalu follow up dan kembali mengingatkan mitra DUDIKA setelah mengirimkan offering agar segera ditindaklanjuti.

G . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.

Progress / Kegiatan :

Capaian IKU Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi pada Politeknik Negeri Madiun Triwulan III Tahun 2023 sebesar 0%.

Hal ini karena sampai dengan 30 September 2023, perkuliahan semester ganjil masih berlangsung, sehingga belum terdapat data yang tepat untuk membuktikan pengukuran kinerja atas IKU 3.2 ini. Dimana salah satu kriteria pengukurannya adalah kriteria evaluasi bahwa 50% (lima puluh persen) dari bobot nilai akhir harus berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas (case method) dan/atau presentasi akhir pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project). Sampai dengan Triwulan III, terdapat 10 prodi di PNM dengan 3 prodi D-IV, 6 prodi D-III dan 1 prodi D-II, dengan seluruh jumlah mata kuliah sebanyak 621 mata kuliah.

Kegiatan yang dilakukan di triwulan III untuk mendukung IKU 3.2 ini adalah:

1. Mengirimkan duta PBL (Perwakilan dosen) untuk mengikuti workshop PBL yang diselenggarakan Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi
2. Dilaksanakan rapat antara Wadir I, Tim PPMPP, ketua jurusan, ketua program studi dan perwakilan dosen untuk pembahasan implementasi PBL Tahun 2023 di PNM
3. Tim Pusat Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (PPMPP) PNM menyusun panduan Program Pembelajaran PBL

Kendala / Permasalahan :

1. Sinkronisasi metode pembelajaran PBL dengan kurikulum yang dimiliki prodi saat ini
2. Belum ada unit tersendiri yang bisa mengkoordinir untuk implementasi PBL maupun case method
3. Di Politeknik Negeri Madiun terdapat Tenaga Pendidik (Dosen) baru, sehingga diperlukan persamaan persepsi mengenai PBL/TBP

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Implementasi kurikulum berbasis PBL pada tiap Program Studi
2. Menyusun dokumen Panduan Program Pembelajaran PBL
3. Melakukan studi inspiratif ke Politeknik yang sudah memiliki unit yang mengkoordinir PBL, seperti Politeknik Negeri Batam.

H . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSI/E

Progress / Kegiatan :

Pada Triwulan III tahun 2023, capaian untuk IKU 3.3 sebesar 0%. Belum terdapat prodi di PNM yang memiliki akreditasi/sertifikasi Internasional yang diakui pemerintah. Akreditasi/sertifikasi yang terdapat di Politeknik Negeri Madiun masih bersifat Nasional, 3 prodi telah terakreditasi B, 4 prodi terakreditasi Baik, 2 prodi terakreditasi Baik Sekali dan 2 prodi masih proses pengajuan akreditasi karena termasuk prodi baru. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU 3.3 ini yaitu:

- 1) Tim PPMPP PNM mengikuti workshop SPMI dimana didalamnya terdapat pembahasan mengenai pencapaian Akreditasi Internasional
- 2) Terdapat rapat di internal PNM yang melibatkan jajaran pimpinan, senat, Kepala jurusan, ketua program studi, unit dan bagian keuangan untuk diskusi terkait kebutuhan akreditasi Internasional
- 3) Tim PPMPP PNM melakukan penyusunan dokumen SPMI untuk mendukung Akreditasi Internasional.

Kendala / Permasalahan :

1. Masih terdapat prodi di PNM yang belum terakreditasi secara Nasional karena merupakan prodi baru diantaranya Prodi Akuntansi Perpajakan dan Prodi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak yang merupakan Prodi transformasi D3 ke D4 dimana hasil surveilen belum keluar
2. Sistem Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan (PPEPP) di Politeknik Negeri Madiun belum berjalan maksimal sehingga belum bisa memenuhi standar Internasional
3. Kelengkapan dokumen yang dipersyaratkan untuk proses pengajuan Akreditasi Internasional belum siap
4. Belum banyaknya prestasi mahasiswa dalam tingkat Internasional untuk bisa diakui sebagai kelengkapan Akreditasi Internasional
5. Kebutuhan biaya Akreditasi Internasional untuk setiap prodi tergolong tinggi.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan koordinasi dengan BAN PT dan Lembaga Akreditasi Mandiri terkait untuk prodi yang belum terakreditasi Nasional
2. Memaksimalkan implementasi sistem PPEPP PNM dengan melaksanakan siklus PPEPP dengan tertib dan terdokumentasi dengan baik
3. Tim PPMPP menyusun dokumen kelengkapan untuk bisa masuk kategori Akreditasi Internasional
4. Mendorong mahasiswa untuk mengikuti program-program yang berpotensi menjadi prestasi tingkat Internasional
5. Tim keuangan dan perencanaan memperhitungkan kebutuhan anggaran yang diperlukan untuk proses pengajuan Akreditasi Internasional.

I . S 4.0 Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

- IKU 4.1 Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB

Progress / Kegiatan :

IKU ini baru dapat ditentukan hasilnya di triwulan IV, sehingga pada triwulan III ini belum terdapat predikat SAKIP yang dihasilkan. Sampai dengan triwulan III, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Menyusun dokumen pengukuran kinerja dan laporan kinerja triwulan II pada aplikasi Spasikita
2. Melakukan pengukuran kinerja sampai dengan triwulan III atas IKU yang telah diperjanjikan
3. Melakukan rapat kinerja atas hasil pengukuran kinerja TW III dan menentukan langkah strategis untuk perbaikan di Triwulan berikutnya
4. Melengkapi dokumen yang diperlukan untuk evaluasi AKIP Tahun 2023.

Kendala / Permasalahan :

Sampai dengan triwulan III tahun 2023, kendala yang dihadapi diantaranya:

1. Dokumen yang diperlukan untuk evaluasi AKIP sangat kompleks sehingga membutuhkan Koordinasi yang baik dari seluruh unit kerja di PNM
2. Adanya perubahan SOTK di PNM, yang mana terdapat unit-unit baru beserta tim pengawasan internal dengan anggota baru. Hal ini menjadi tantangan tersendiri bagi PNM untuk menyatukan pemahaman mengenai Implementasi AKIP di PNM
3. Pengumpulan data dukung dan pelaporan capaian dilakukan secara manual sehingga sedikit menghambat proses pengukuran. Belum terdapat aplikasi khusus di internal PNM untuk pelaporan data capaian oleh masing-masing PIC atau unit kerja
4. Terdapat beberapa IKU yang belum dapat disampaikan prosentase capaiannya meskipun sudah terdapat progress capaian, dikarenakan data pembagi yang masih bergerak sehingga dikhawatirkan nilai prosentase capaian yang tersampaikan tidak akurat. Contohnya untuk IKU yang berhubungan dengan jumlah mahasiswa on going.

Strategi / Tindak Lanjut :

Untuk perbaikan kedepan terkait implementasi AKIP, Politeknik Negeri Madiun perlu melakukan strategi/tindak lanjut sebagai berikut:

1. Dibentuk Tim Evaluasi AKIP, Tim Reviu dan Tim Penyusun Lakin dengan unsur-unsur yang sesuai dengan Permendikbudristek No. 40 Thn 2022, untuk mengkoordinir dan mengevaluasi pengumpulan dokumen evaluasi AKIP
2. Diperlukan aplikasi di internal PNM yang terintegrasi untuk pelaporan capaian kinerja masing-masing PIC atau unit kerja guna mempermudah pengukuran dan pelaporan capaian kinerja
3. Melakukan pelaporan data capaian secara tepat waktu dan tepat nilai.

J . S 4.0 Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

- IKU 4.2 Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93

Progress / Kegiatan :

Capaian IKU Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker baru dapat ditentukan hasilnya pada akhir triwulan IV. Sampai dengan triwulan III, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Menentukan proyeksi serapan anggaran di Triwulan III
2. Melakukan Revisi Hal. III DIPA sampai dengan triwulan III ke Kanwil DJPB
3. Melakukan monitoring dan evaluasi atas capaian output per RO setiap bulan baik pada aplikasi SAKTI maupun SPASIKITA
4. Membuat Laporan perkembangan pelaksanaan program, kegiatan dan anggaran 2023 beserta inventarisir kendala yang dihadapi dan solusinya
5. Membuat prognosis realisasi anggaran per jenis belanja, per output sampai dengan akhir tahun 2023
6. Melakukan rapat bulanan untuk memonitoring, mengevaluasi dan menentukan Langkah strategis untuk meningkatkan capaian setiap indikator di IKPA PNM.

Kendala / Permasalahan :

Catatan:

1. UUTITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

1. Adanya tambahan pagu anggaran dan RO baru atas kegiatan Competitive Fund dan Matching Fund di akhir triwulan III yang menyebabkan pagu belanja barang dan modal menjadi meningkat sedangkan belum terdapat realisasi atas kegiatan CF dan MF tersebut karena kegiatan baru dilaksanakan di bulan Oktober. Hal ini menyebabkan indikator penyerapan anggaran pada IKPA menjadi tidak optimal.
2. Adanya ketidaksesuaian pencairan dana dengan Rencana Penarikan Dana (RPD) yang telah disusun
3. Realisasi belanja modal sampai dengan Triwulan III tidak mencapai target serapan yang ditentukan oleh Kemenkeu dikarenakan pekerjaan baru mulai berjalan di triwulan III dan selesai di triwulan IV.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Membuat teguran secara lisan dan tertulis kepada PIC kegiatan yang tidak konsisten terhadap RPD yang telah disepakati
2. Mendorong PIC Kegiatan untuk melakukan kegiatan dan pertanggungjawaban kegiatan sesuai RPD yang telah disusun
3. Membuat proyeksi rencana penarikan dana setiap bulan secara tepat untuk mengoptimalkan nilai IKPA pada indikator Deviasi Hal. III DIPA
4. Melakukan percepatan pekerjaan atas belanja modal untuk meningkatkan realisasi belanja modal
5. Melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memantau serapan anggaran dan optimalisasi serapan anggaran yang dapat dilaksanakan
6. Melaporkan progress capaian output setiap bulan secara rutin dan tepat waktu baik melalui sakti maupun spasikita
7. Update terhadap informasi dan peraturan terbaru terkait tata kelola anggaran.

3. REKOMENDASI PIMPINAN

1. Informasi tracer study atas lulusan tahun 2022 disebarakan melalui pamflet dan poster digital lewat website PNM, penyebaran lewat media sosial Instagram, dan dan admin jurusan menyebarkan info tentang pelaksanaan tracer melalui WAG alumni
2. Adanya pendampingan kepada mahasiswa yang mengikuti program MBKM oleh Dosen yang ditugaskan WADIR I mulai dari pelaksanaan sampai dengan Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan MBKM
3. Adanya regenerasi dosen pembimbing UKM maupun dosen yang membimbing mahasiswa dalam mempersiapkan lomba tingkat nasional
4. Mendorong dan memotivasi sejumlah dosen muda untuk melanjutkan studi ke jenjang S3, sehingga diharapkan dapat menambah jumlah dosen yang berkualifikasi S3
5. P3M berkoordinasi dengan UPT-TI untuk perencanaan penyediaan web service sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan PKM
6. Wakil Direktur III beserta tim bidang Kerjasama melakukan evaluasi terhadap Kerjasama yang telah berjalan untuk mengetahui tingkat keaktifan dalam implementasi Kerjasama
7. Implementasi kurikulum berbasis PBL pada tiap Program Studi
8. Memaksimalkan implementasi sistem PPEPP PNM dengan melaksanakan siklus PPEPP dengan tertib dan terdokumentasi dengan baik
9. Melakukan pelaporan data capaian secara tepat waktu dan tepat nilai
10. Membuat proyeksi rencana penarikan dana setiap bulan secara tepat untuk mengoptimalkan nilai IKPA pada indikator Deviasi Hal. III DIPA.

Demikian laporan pengukuran kinerja triwulan III tahun 2023 untuk dimanfaatkan dalam rangka perbaikan kinerja periode selanjutnya.

Madiun, 30 Oktober 2023

Direktur Politeknik Negeri Madiun



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.



**LAPORAN KINERJA
TRIWULAN IV
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
TAHUN 2023**

Berikut ini kami sampaikan hasil Capaian Kinerja pada POLITEKNIK NEGERI MADIUN s.d Bulan Desember Tahun 2023 dengan uraian sebagai berikut :

1. PROGRES CAPAIAN KINERJA TRIWULAN IV

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja	Target Renaksi Triwulanan	Capaian Triwulanan
1	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	%	60	TW4 : 60	TW4 : 79,27
2	[S 1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi	%	30	TW4 : 30	TW4 : 23,28
3	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	%	30	TW4 : 30	TW4 : 24,59
4	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.2] Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	%	50	TW4 : 50	TW4 : 27,52
5	[S 2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.3] Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	rasio	100	TW4 : 100	TW4 : 98,05
6	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	rasio	100	TW4 : 100	TW4 : 1845
7	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi	%	40	TW4 : 40	TW4 : 4,23
8	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	%	2.50	TW4 : 2,5	TW4 : 0
9	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri	[IKU 4.1] Predikat SAKIP	predikat	A	TW4 : A	TW4 : A
9	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri	[IKU 4.2] Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L	nilai	94	TW4 : 94	TW4 : 96,16

2. HASIL ANALISIS CAPAIAN KINERJA TRIWULAN IV

a). PENYERAPAN ANGGARAN

Pagu Anggaran sebesar **Rp.42.438.337.000** dan Realisasi Anggaran s.d. 16 Januari 2024 sebesar **Rp. 41.841.291.098** atau **98,59%** maka sisa realisasi penyerapan anggaran s.d. 16 Januari 2024 **Rp. 597.045.902**

b). ANALISIS TERKAIT PROGRES CAPAIAN KINERJA, PERMASALAHAN, DAN STRATEGI YANG DILAKUKAN

A . S 1.0 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta

Progress / Kegiatan :

Hasil analisis pengukuran IKU Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta pada Satker Politeknik Negeri Madiun pada Triwulan IV Tahun 2023 memperoleh capaian 79,27%. Nilai tersebut diperoleh dari Jumlah lulusan responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta adalah sebanyak 563 lulusan, jumlah ini sudah memenuhi kriteria pembobotan IKU 1 (keterserapan lulusan) sebanyak 35%. Total jumlah responden lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil dikumpulkan sebanyak 220 lulusan, Jumlah ini memenuhi minimum responden sebanyak 198 lulusan. Sedangkan Konstanta bobot yang merupakan pengali



Catatan:
1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

yang ditentukan berdasarkan masa tunggu mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta diperoleh dari Variabel Kondisi lulusan sebanyak 220 lulusan. Terdiri dari Lulusan yang bekerja kurang dari 6 bulan dan mempunyai pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 85 orang, lulusan yang bekerja Lebih dari 6 bulan dan pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 12 orang, lulusan yang bekerja Kurang dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 85 orang, lulusan yang bekerja Lebih dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 21 orang, lulusan yang berwirausaha Kurang dari 6 bulan dan pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 2 orang, lulusan yang berwirausaha Lebih dari 6 bulan dan pendapatan lebih dari 1.2 x UMP sebanyak 0 orang, lulusan yang berwirausaha Kurang dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 12 orang, lulusan berwirausaha Lebih dari 6 bulan dan pendapatan kurang dari 1.2 x UMP sebanyak 1 orang dan yang melanjutkan studi sebanyak 8 orang. Konstanta IKU 1 ini memenuhi jumlah pembobotan sebesar 174,4. Jadi perhitungan IKU 1 berasal dari jumlah pembobotan dibagi jumlah responden (t) dikali 100 ($174,4/220 \times 100$) mendapat capaian sebesar 79,27. Data lulusan mahasiswa Politeknik Negeri Madiun Tahun 2022 yang menjadi pengukuran adalah sebesar 563 mahasiswa, terdiri atas 234 mahasiswa jurusan Teknik yang terdiri dari 70 mahasiswa prodi D3 Teknik Komputer Kontrol, 71 Mahasiswa prodi D3 Teknik Mesin Otomotif, 47 Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Informasi, dan 46 mahasiswa prodi D3 Teknik Listrik. Mahasiswa jurusan Administrasi Bisnis sebanyak 191 mahasiswa, yang terdiri dari prodi D3 Administrasi Bisnis sebanyak 113 mahasiswa dan prodi D3 Bahasa Inggris sebanyak 78 mahasiswa. Sedangkan dari Jurusan Komputerisasi Akuntansi sebanyak 138 mahasiswa, yang terdiri dari prodi D3 komputerisasi akuntansi sebanyak 35 mahasiswa dan prodi D3 akuntansi sebanyak 103 mahasiswa.

Hasil berdasarkan hasil data tracer study yang telah dianalisis dan divalidasi oleh Tim Kerjasama, Kemahasiswaan dan Alumni secara menyeluruh terkait kesesuaian dengan kriteria yang terdapat dalam Kepmendikbudristek Nomor 210/M/2023. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung capaian IKU 1 ini diantaranya

1. Mengikuti Konsolidasi pemutakhiran data sidakin
2. Mengikuti kegiatan Koordinasi dan Sosialisasi Tracer Study PTV Tahun 2023
3. Ikut turut serta dan menghadiri undangan – undangan kemitraan dunia usaha dan dunia insdutri
4. Aktif menyebarkan pamflet Tracer Study kepada seluruh lulusan, melalui WAG alumni, Admin Prodi maupun Ikatan Keluarga Alumni (IKA) PNM
5. Tim Pengembangan Kemahasiswaan mensosialisasikan secara berkala menyebarkan dan mengingatkan tentang pentingnya pengisian tracer study 2023 kepada lulusan mahasiswa 2022 yang datang ke kampus untuk melakukan kegiatan administrasi melalui Unit Layanan Terpadu
6. Melakukan Verifikasi dan Validasi data pendukung pengukuran IKU 1 yang telah dikoordinasikan oleh Tim Pengembangan Kemahasiswaan, Kemahasiswaan dan Alumni (KKA)

Pada Politeknik Negeri Madiun, agar lulusan mahasiswa memenuhi kriteria dalam pengukuran IKU lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta, dilakukan beberapa kegiatan penunjang, diantaranya:

1. Menjalini MOU dengan dunia industry dan BUMN sebagai Upaya PNM agar mahasiswa PNM mendapat beasiswa
2. Mengadakan Kuliah Tamu dengan narasumber dari entrepreneur dan Influencer supaya menginspirasi mahasiswa untuk belajar berwirausaha
3. Membekali Mahasiswa dengan sertifikasi kompetensi yang dibutuhkan di Dunia Industri, seperti Junior Engineer, Sekretaris, Tour Leader, Brevet Pajak dan lain-lain
4. Pembinaan kewirausahaan bagi mahasiswa yang tergabung dalam UKM Kewirausahaan tentang etika berwirausaha melalui media sosial
5. Admin Program Studi secara aktif memberikan informasi dan sosialisasi yang update terkait beasiswa dan proses alih kredit bagi mahasiswa yang akan melanjutkan Pendidikan ke jenjang selanjutnya
6. Mengundang Alumni alumni yang melanjutkan studi sebagai narasumber untuk menginspirasi teman alumni yang belum melanjutkan studi

Kendala / Permasalahan :

Kendala dalam pengukuran IKU 1 ini adalah:

1. Masih adanya penyesuaian data di aplikasi SIDAKIN khususnya pada IKU 1 saat penginputan data oleh Tim Kerjasama, Kemahasiswaan dan Alumni PNM
2. Sebagian besar lulusan lebih banyak ingin bekerja setelah lulus daripada melanjutkan studi
3. Respon Lulusan terhadap Tracer Study masih rendah karena sedang dalam proses mencari pekerjaan atau sedang dalam proses pengurusan melanjutkan studi

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Seluruh PIC masing-masing IKU dan Tim SAKIP selalu aktif mengupdate data terbaru dan selalu aktif berkoordinasi dengan Tim Sidakin pusat
2. Menjalini Komunikasi lebih aktif dengan para alumni melalui IKA-PNM untuk koordinasi peluang karir maupun wirausaha bagi alumni yang belum memulai karirnya
3. Penyebaran Informasi pengisian tracer study atas lulusan tahun 2022 melalui website PNM, media sosial Instagram, dan dan admin jurusan menyebarkan info tentang pelaksanaan tracer melalui WAG alumni
4. Membuka Peluang konsultasi baik luring maupun daring bagi alumni yang memerlukan informasi lowongan kerja
5. Tim Tracer Study memastikan informasi lowongan pekerjaan yang falid dan relevan dari para lulusan untuk di infokan kembali di WA grub IKA PNM
6. Dosen pembina akademik memberikan wawasan kepada mahasiswa terkait peningkatan jenjang karir pasca lulus studi tidak sepenuhnya melalui keinginan untuk bekerja atau berwirausaha saja. Bahkan melalui studi lanjut pun jenjang karir sukses dapat dicapai

B . S 1.0 Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- IKU 1.2 Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan IV Tahun 2023 capaian IKU 2 satker Politeknik Negeri Madiun sebesar 23,28%. Perhitungan ini didapat dari

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

variabel total bobot magang wajib di luar program studi, total bobot prestasi oleh mahasiswa, dibagi jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi dan jumlah mahasiswa aktif. Capaian IKU 2 Mahasiswa berkegiatan/memaih prestasi di luar program studi meliputi Mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi atau meraih prestasi. Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi adalah sebanyak 1.197 orang. Dari total tersebut, jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 0, Jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan magang wajib di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 552 orang, Jumlah mahasiswa inbound yang diterima dalam program pertukaran mahasiswa sesuai kriteria minimal sebesar 0 orang, Total bobot prestasi mahasiswa sebesar 20.02. Total jumlah mahasiswa aktif di PNM adalah sebesar 3.007 orang. Jumlah Mahasiswa Berprestasi sebanyak 62 orang, namun mahasiswa berprestasi yang memenuhi kriteria sebanyak 38 orang dengan total bobot prestasi mahasiswa yang sesuai dengan kriteria minimal adalah sebesar 20.02. Jadi perhitungan IKU 2 berasal dari Jumlah Mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 0 dibagi Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi 1.197 dikali 25 ditambah Jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan magang wajib di luar program studi sesuai kriteria minimal sebesar 552 dibagi Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi 1.197 dikali 25 ditambah Jumlah mahasiswa inbound yang diterima dalam program pertukaran mahasiswa sesuai kriteria minimal sebesar 0 dibagi Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi 1.197 dikali 20 ditambah total bobot prestasi mahasiswa yang sesuai dengan kriteria minimal sebesar 20.02 dibagi total jumlah mahasiswa aktif sebesar 3.007 dikali 30. Jadi Capaian IKU 2 sebesar 23,28 persen. Dapat kami jabarkan sebagai berikut

a) Capaian mahasiswa yang memenuhi kriteria pembelajaran di luar program studi melalui variabel total Bobot magang wajib di luar program studi sebanyak 571 : Mahasiswa Jurusan Adbis sebanyak 173 terdiri dari mahasiswa Administrasi Bisnis sebanyak 109 mahasiswa dan Program Studi Bahasa Inggris sebanyak 64. Mahasiswa jurusan Akuntansi sebanyak 103 mahasiswa. Mahasiswa Jurusan Teknik sebanyak 295 mahasiswa terdiri dari mahasiswa Teknik Listrik sebanyak 65 mahasiswa, mahasiswa teknologi rekayasa otomotif sebanyak 22 mahasiswa, mahasiswa perkeretaapian sebanyak 46 mahasiswa, mahasiswa teknologi informasi sebanyak 75 mahasiswa, mahasiswa Teknik Komputer Kontrol sebanyak 67 mahasiswa dan mahasiswa teknik pembentukan logam sebanyak 20 mahasiswa

b) Capaian Mahasiswa yang memenuhi kriteria meraih prestasi sebanyak 62 mahasiswa : Mahasiswa Jurusan Adbis meraih Lomba Nasional pada bidang sains sebanyak 3 mahasiswa, Mahasiswa Jurusan Akuntansi meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga sebanyak 15 mahasiswa, mahasiswa prodi Akuntansi sebanyak 5 mahasiswa meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga, mahasiswa prodi Akuntansi Perpajakan sebanyak 5 mahasiswa meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga, mahasiswa prodi Komputerisasi Akuntansi sebanyak 5 mahasiswa meraih lomba nasional pada bidang sains dan olahraga, Mahasiswa Jurusan Teknik meraih lomba nasional sebanyak 44 mahasiswa dari program studi Teknik Listrik pada bidang sains sebanyak 8 Mahasiswa, mahasiswa dari program studi Mesin otomotif meraih lomba nasional pada bidang sains sebanyak 3 mahasiswa, mahasiswa dari program studi teknologi rekayasa otomotif meraih lomba nasional pada bidang sains sebanyak 3 mahasiswa, mahasiswa dari program studi Perkeretaapian meraih lomba nasional pada bidang Sains dan Olahraga sebanyak 11 mahasiswa, mahasiswa dari program studi Teknologi Informasi meraih lomba nasional pada bidang Olahraga sebanyak 2 mahasiswa dan mahasiswa dari program studi Teknik Komputer Kotrol meraih lomba nasional pada bidang sains sebanyak 17 mahasiswa

Jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran diluar program studi sebanyak 1.197 mahasiswa sedangkan jumlah mahasiswa aktif sebanyak 3.007

Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 2 diantaranya:

1. Adanya kesempatan bagi mahasiswa untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian maupun pengabdian Masyarakat bersama dosen
2. Melakukan Latihan intens/rutin bagi mahasiswa yang akan diikuti dalam ajang kompetisi dan lomba berskala nasional
3. Dosen Pendamping melakukan pendampingan dan bimbingan secara berkala Mahasiswa yang mengikuti Lomba Nasional
4. Melakukan penyesuaian kurikulum agar mahasiswa dalam melakukan kegiatan diluar kampus

Kendala / Permasalahan :

1. Jumlah penelitian maupun pengabdian dosen yang melibatkan mahasiswa belum proporsional dibandingkan dengan jumlah mahasiswa secara keseluruhan
2. Belum ada mahasiswa yang mendaftarkan diri pada Wirausaha Merdeka
3. Dosen yang mendampingi mahasiswa untuk mengikuti lomba nasional didominasi oleh beberapa nama yang sama

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bersama Wakil Direktur 1 mendorong dosen yang menjalankan Penelitian dan Pengabdian untuk mengikutsertakan mahasiswa dengan harapan hasil penelitian tersebut dapat menjadi inspirasi mahasiswa untuk menyusun Tugas Akhir atau Skripsi
2. Unit PPMPP mensosialisasikan secara aktif kegiatan pembelajaran di luar program studi khususnya program wirausaha Merdeka
3. Wakil Direktur I mendorong dosen dosen yang belum pernah mendampingi mahasiswa lomba baik ditingkat kota, provinsi dan nasional untuk mendampingi dan ikut serta. Diharapkan dosen tersebut juga akan secara aktif menyaring mahasiswa yang berpotensi mendapatkan juara
4. Melakukan koordinasi yang baik dengan Tim Perencanaan tentang teknis pelaksanaan dan anggaran yang dibutuhkan

C . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan Triwulan IV Tahun 2023 capaian IKU 3 satker Politeknik Negeri Madiun sebesar 24,59%. Capaian persentase tersebut didapat dari Total bobot dosen menjadi praktisi di dunia industri, membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi dibagi dengan jumlah dosen dengan NIDN. Konstanta dari IKU 3 berasal dari Dosen dan Mahasiswa Berprestasi, dan Dosen Praktisi. Jumlah dosen dengan NIDN yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi sebanyak 229 terdiri dari Dosen dan Mahasiswa Berprestasi sebanyak 59, Dosen Praktisi sebanyak 16 dan Mengajar di Lain Kampus sebanyak 154. Dari Jumlah tersebut Total Bobot Dosen menjadi Praktisi di dunia Industri,

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi yang memenuhi kriteria minimal IKU 3 adalah sebesar 30,25. Sedangkan jumlah dengan NIDN di PNM sebanyak 123 Dosen. Jadi Perhitungan IKU 3 adalah Total Bobot Dosen menjadi Praktisi di dunia Industri, membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi yang memenuhi kriteria minimal IKU 3 dibagi jumlah dosen dengan NIDN dikali 100 ($30,25/123 \times 100$) mendapat capaian sebesar 24,59. Dengan rincian sebagai berikut :

a) Dosen dan Mahasiswa Berprestasi sebanyak 59:

Kriteria ini masuk kedalam Membimbing mahasiswa berkompetensi yang berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I-III pada Tingkat internasional, Tingkat nasional atau Tingkat provinsi. Dengan penjelasan sebagai berikut :

- Wahyu Pribadi membina lomba/kompetisi Tingkat Nasional Formula Electric Student Competition sebanyak 14
- Sulfan Bagus Setyawan membina sebanyak 15 di Tingkat Nasional Kompetisi Mahasiswa bidang Informatika Politeknik Nasional (KMIPN) sebanyak 7, Lomba Internet Of Things Development Competition Technocorner 2023 sebanyak 3, Lomba PENA (Pekan Elektromedik Nasional) sebanyak 5
- Netty Lisdiantini membina lomba/kompetisi Tingkat Nasional Business Administration Competition sebanyak 3
- Ina Syarifah membina lomba/kompetisi Tingkat Nasional Business Administration Competition sebanyak 3
- Muhyiddin Aziz membina lomba/kompetisi Tingkat Nasional Polytechnic English Olympic (NPEO) sebanyak 2
- Imam Mudofir membina lomba/kompetisi Tingkat Nasional Polytechnic English Olympic (NPEO) sebanyak 2
- Alfi Tranggono membina sebanyak 13 di Kompetisi Tingkat Nasional PORSENI sebanyak 10, Nasional Welding Competition sebanyak 1, Virtual Kapolri Cup 3 sebanyak 2
- Amri Amrullah membina lomba/kompetisi Tingkat nasional Olimpiade Akuntansi Vokasi Tahun 2023 sebanyak 2
- Alief Sutantohadi membina sebanyak 3 di Kompetisi Tingkat Nasional PORSENI sebanyak 1, di Tingkat Polytechnic Creative Festival 2022 sebanyak 2
- Yohan Intan Kusuma membina PORSENI Tingkat nasional sebanyak 2

b) Dosen Praktisi sebanyak 16:

Dosen yang berpengalaman praktisi dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir. Dengan rincian sebagai berikut :

- Basuki Winarno sebagai Tim ahli/Konsultan pada bidang konstruksi di PNM
- Angger Binuko Paksi sebagai Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada bidang Informasi dan Komunikasi di PT. Bank Syariah Indonesia
- Halleina Rejeki Putri Hartono sebagai Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator/Tutor pada Pendidikan di Universitas Terbuka
- La Ode Abdullah sebagai Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator/Tutor pada Pendidikan di Universitas Terbuka
- Koerniawan Dwi Wibawa sebagai Tim Ahli pada bidang Aktivitas Jasa Lainnya di Ernd Consulting
- Budi Artono sebagai Tim Ahli/Konsultan pada bidang Aktivitas Profesional, Ilmiah dan Teknis pada CV. Parama Multi Konsultan
- Permatasari Cahyaningdyah sebagai Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada D3 Akuntansi, PSDKU Polinema di Kediri
- Ahmad Khudori sebagai tenaga Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada Akademi Manajemen Koperasi "Tantular" Madiun
- Tri Septianto sebagai Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada SMK Wachid Hasyim 2 Surabaya
- M. Syafwallah Al Aziz R sebagai Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada SMK Muhammadiyah Kota Pekalongan
- Angger Binuko Paksi sebagai Tenaga Pengajar/Instruktur/Fasilitator pada bidang Informasi dan Komunikasi pada PT. Bank Syariah Indonesia Tbk

Jumlah Dosen dengan NIDN yang ada di PNM sebanyak 123 dosen.

Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 3 diantaranya

1. Dosen PNM mendaftar sebagai Tutor/Tenaga Pengajar daring pada Perguruan Tinggi yang berbasis pembelajaran jarak jauh
2. Wakil Direktur Bidang I mendorong sejumlah dosen untuk melaksanakan penelitian di luar kampus
3. Memberikan reward kepada dosen yang telah berhasil membimbing mahasiswa meraih kompetisi/lomba pada peringkat I-III pada kompetisi tingkat internasional, tingkat nasional, dan tingkat provinsi

Kendala / Permasalahan :

1. Pengembangan kompetensi untuk dosen selama ini lebih mengandalkan pada bantuan dari Ditjen Vokasi melalui program sertifikasi kompetensi dan magang bersertifikat
2. Masih minimnya dosen yang menjadi pendiri (founder) di perusahaan swasta berskala kecil atau organisasi nirlaba nasional

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Wakil Direktur I memberikan arahan kepada Ketua Jurusan, Sekretaris Jurusan dan Ketua Program Studi untuk mengusulkan dan melengkapi data dukung yang relevan dengan kebutuhan kurikulum untuk pelatihan sertifikasi kompetensi bagi dosen dan magang bersertifikat
2. Politeknik Negeri Madiun berkerjasama dengan Balai Besar Pengembangan Penjaminan Mutu Pendidikan Vokasi Bidang Otomotif dan Elektronika (BBPPMPV BOE) di lingkungan Ditjen Vokasi guna meningkatkan kompetensi dosen sesuai bidangnya masing - masing
3. Wakil Direktur I memberikan keringanan beban kerja/jumlah sks yang harus dicapai selama sedang berkegiatan tridharma di luar kampus

D . S 2.0 Meningkatkan kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.2 Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri

Progress / Kegiatan :

Capaian Persentase dosen memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia usaha pada Politeknik Negeri Madiun di semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023 adalah sebesar 27,52%. Nilai capaian tersebut diperoleh dari jumlah dosen dengan NIDN/NIDK yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi dibagi jumlah dosen dengan NIDN ditambah jumlah dosen dengan NIDK dikali 60 lalu ditambah jumlah pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja dibagi jumlah dosen dengan NIDN ditambah jumlah dosen dengan NIDK ditambah jumlah dosen dengan NUP dikali 40. Jumlah dosen yang mengajar di PNM pada semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023 adalah 158 dosen, yang terdiri dari 77 dosen dengan status PNS, 21 dosen dengan status PPPK, 26 dosen dengan status PPNPN, 2 dosen praktisi dengan status Dosen dengan Perjanjian Kerja, dan 32

dosen Praktisi Mengajar. Dari 158 dosen tersebut yang memenuhi pengukuran IKU 4 meliputi 123 dosen ber-NIDN, 2 dosen ber-NIDK, 36 dosen ber-NIDN/NIDK yang memiliki sertifikat kompetensi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri, serta 32 dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja. Sehingga untuk capaian IKU 4 dapat dihitung dari jumlah dosen dengan NIDN/NIDK yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi dibagi jumlah dosen dengan NIDN ditambah jumlah dosen dengan NIDK dikali 60 ($36/125 \times 60$), ditambah jumlah pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja dibagi jumlah dosen dengan NIDN ditambah jumlah dosen dengan NIDK dikali 40 ($32/125 \times 40$), maka perhitungannya $17,28 + 10,24 = 27,52\%$. Dengan nilai capaian tersebut berarti target IKU 4 yaitu persentase dosen memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia usaha sebesar 50% untuk Politeknik Negeri Madiun menjadi tidak tercapai.

Kegiatan yang dilakukan untuk menunjang IKU 4 diantaranya:

1. Melakukan pendataan secara berkala bagi dosen yang belum mengikuti sertifikasi kompetensi maupun yang sertifikat kompetensinya sudah tidak berlaku
2. Memfasilitasi dosen mengikuti program sertifikasi kompetensi dan profesi
3. Berkoordinasi dengan bagian kepegawaian dan Wadir I terkait informasi mengenai dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia usaha.

Kendala / Permasalahan :

Kendala dalam pengukuran IKU 4 ini adalah:

1. Terdapat kegiatan sertifikasi kompetensi yang berbenturan dengan jadwal perkuliahan
2. Kurangnya minat dosen dalam mengikuti kegiatan sertifikasi kompetensi/ profesi
3. Masih banyak dosen yang kurang aktif mencari informasi mengenai kegiatan sertifikasi kompetensi/ profesi.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan sosialisasi dan meningkatkan motivasi kepada para dosen agar mengikuti pelatihan dan sertifikasi yang sesuai dengan kriteria dalam KepMen IKU serta dapat menunjang kegiatan pembelajaran dan meningkatkan kompetensi mahasiswa
2. Pemetaan bagi dosen yang belum memiliki sertifikat kompetensi/ profesi dan tindak lanjut memberikan arahan agar dapat memperoleh sertifikat kompetensi/ profesi
3. Mengoptimalkan pemanfaatan anggaran untuk dosen yang akan mengikuti program sertifikasi profesi/kompetensi
4. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga sertifikasi profesi/ kompetensi untuk menyelenggarakan program sertifikasi profesi/ kompetensi
5. Mendorong dosen untuk aktif mencari alternatif sumber pendanaan selain dari institusi untuk pelatihan/ pengembangan SDM baik berupa hibah dan lain-lain.

E . S 2.0 Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- IKU 2.3 Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen

Progress / Kegiatan :

Capaian jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen adalah 98,05. Nilai capaian tersebut diperoleh dari nilai total dari pembobotan terhadap jumlah karya dosen dengan NIDN yang mendapat rekognisi internasional atau digunakan oleh masyarakat/industri/pemerintah dibagi total jumlah dosen tetap dengan NIDN dikali 100. Pada semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023, jumlah dosen ber-NIDN di PNM adalah 123 dosen. Sedangkan karya yang dihasilkan adalah sejumlah 121 karya yang terbagi menjadi:

1. 3 judul pada publikasi karya seni, meliputi 2 karya dengan kategori hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus, dan 1 karya dengan kategori karya inovatif/ karya teknologi/teknologi tepat guna/karya desain/karya seni tidak dipatenkan/tidak terdaftar HaKI/tidak dipublikasikan, tetapi diaplikasikan pada industri/berdampak pada kesejahteraan masyarakat dan berkontribusi pada peningkatan daya saing bangsa
2. 12 judul pada publikasi karya terapan, meliputi 8 karya dengan kategori Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan, 2 karya dengan kategori membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat Desa, dan 2 karya dengan kategori Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat UMKM
3. 107 judul pada publikasi karya tulis ilmiah meliputi 4 karya pada kategori Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN) Internasional, 1 karya dengan kategori Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan Internasional, 2 karya dengan kategori Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional, 5 karya pada kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi, 13 karya dengan kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional, 2 karya dengan kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi, 31 karya dengan kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional, 2 karya dengan kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada DOAJ, 1 karya dengan kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks pada DOAJ, 24 karya dengan kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud, 12 karya dengan kategori Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf, 2 karya dengan kategori Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan Diterapkan pada perusahaan lainnya, dan 2 karya dengan kategori Mengedit/menyunting karya ilmiah yang Diterbitkan dan diedarkan secara nasional (Ber-ISBN)

Berdasarkan perhitungan di SIDAKIN, dari 121 judul tersebut diperoleh pembobotan sebesar 120,6. Sehingga capaian IKU 5 dapat dihitung dengan $120,6/123 \times 100=98,05$. Dengan nilai capaian tersebut, berarti IKU 5 yaitu jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen untuk PNM belum mencapai target senilai 100.

Kegiatan yang dilakukan PNM untuk menunjang capaian IKU 5 ini diantaranya:

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSI

1. Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Regular dan Penelitian Unggulan semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023
2. Pemantauan progres kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Regular dan Penelitian Unggulan semester genap TA 2021/2022 dan semester ganjil TA 2022/2023
3. Menekankan kepada dosen peneliti agar keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merujuk pada Kepmen IKU.

Kendala / Permasalahan :

1. Luaran karya dosen masih banyak yang berfokus pada karya tulis ilmiah dan kurangnya luaran yang berupa karya terapan
2. Publikasi karya ilmiah dalam bentuk buku referensi, jurnal internasional bereputasi atau jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi, dan buku nasional/internasional yang mempunyai ISBN masih kurang.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan monitoring dan evaluasi terhadap Penelitian dan PKM agar luaran tercapai sesuai target
2. Memberikan sosialisasi terkait kriteria keluaran yang sesuai dengan KepMen IKU secara berkala agar data keluaran yang dihasilkan dapat dihitung sebagai capaian
3. Menyelenggarakan kegiatan workshop penulisan buku bagi para dosen
4. P3M berkoordinasi dengan UPT-TI untuk perencanaan penyediaan web service sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan PKM

F . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.1 Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1

Progress / Kegiatan :

Capaian jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 adalah sebesar 1845. Nilai capaian tersebut diperoleh dari nilai total dari pembobotan terhadap jumlah kerjasama aktif pada program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 yang memenuhi kriteria IKU 6 dibagi jumlah program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 dikali 100. Pada semester genap TA 2022 dan semester ganjil TA 2023, di PNM terdapat 12 (dua belas) program studi meliputi D3 Administrasi Bisnis, D3 Bahasa Inggris, D4 Pemasaran Digital, D3 Akuntansi, D4 Akuntansi Perpajakan (Sebelumnya D3 Komputerasi Akuntansi), D4 Akuntansi Sektor Publik, D3 Teknik Komputer Kontrol, D3 Teknik Listrik, D3 Teknologi Informasi, D4 Teknologi Rekayasa Otomotif (Sebelumnya D3 Mesin Otomotif), D4 Perkeretaapian, D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, D2 Pembentukan Logam. Dari 12 program studi tersebut semuanya telah melakukan kerja sama dengan total 71 mitra yang terbagi menjadi 1 mitra dengan kategori Asosiasi Dalam Negeri, 1 mitra dengan kategori BUMN, 19 mitra dengan kategori Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah, 1 mitra dengan kategori Institusi Atau Organisasi Multilateral, 9 mitra dengan kategori Lembaga Pendidikan Dalam Negeri, 3 mitra dengan kategori Lembaga Riset Pemerintah, Swasta, Nasional, Maupun Internasional, 2 mitra dengan kategori Perguruan Tinggi, Fakultas, Atau Program Studi Dalam Bidang Yang Relevan, 3 mitra dengan kategori Perusahaan Multinasional, 20 mitra dengan kategori Perusahaan Nasional Berstandar Tinggi, 6 mitra dengan kategori Perusahaan Rintisan (startup Company) Teknologi, 1 mitra dengan kategori Perusahaan Swasta, 5 mitra dengan kategori Perusahaan Teknologi Global, 1 mitra dengan kategori Rumah Sakit Kelas A, dan 8 mitra yang tidak termasuk dalam kategori yang telah ditetapkan. Berdasarkan perhitungan di SIDAKIN, total pembobotan dari jumlah kerjasama aktif pada program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 yang memenuhi kriteria IKU 6 adalah 221,4. Sehingga capaian IKU 6 dapat dihitung dengan $221,4/12 \times 100=1845$. Dengan nilai tersebut, capaian IKU 6 pada Politeknik Negeri Madiun telah melebihi target golden standard yaitu sebesar 100.

PNM berupaya untuk meningkatkan Kerjasama dengan mitra DUDIKA dengan memperhatikan kebutuhan, kesesuaian dengan prodi dan mengacu pada kriteria pengukuran IKU 6. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung ketercapaian IKU 6 ini diantaranya:

1. Menjalin kerjasama dengan mitra DUDIKA baru yang disesuaikan dengan kebutuhan prodi
2. Menghimpun informasi mengenai mitra DUDIKA baru yang memiliki potensi untuk dapat bekerjasama dengan Politeknik Negeri Madiun
3. Tetap menjaga hubungan serta meningkatkan kualitas Kerjasama dengan mitra DUDIKA lama.

Kendala / Permasalahan :

1. Kesulitan dalam mencapai kesepakatan atas klausul yang dipersyaratkan
2. Tidak semua mitra DUDIKA melaksanakan Kerjasama secara maksimal sesuai MoU
3. Masih kurangnya kerjasama dengan mitra DUDIKA/ Perguruan Tinggi internasional.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Menjelaskan secara detail kepada mitra DUDIKA tentang hak dan kewajiban yang akan diperoleh dan dilakukan, serta mencari alternatif lain agar klausul yang dipersyaratkan disetujui oleh kedua belah pihak
2. Melakukan evaluasi terhadap Kerjasama yang telah berjalan untuk mengetahui tingkat keaktifan dalam implementasi Kerjasama
3. Memperkuat kolaborasi berbagai mitra melalui audiensi dan kegiatan promosi kerja sama
4. Selalu follow up dan kembali mengingatkan mitra DUDIKA setelah mengirimkan offering agar segera ditindaklanjuti
5. Menjajaki kemungkinan terjalannya kerjasama dengan mitra DUDIKA/ Perguruan Tinggi internasional melalui Kemendikbudristek.

G . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi

Progress / Kegiatan :

Capaian IKU 7 adalah sebesar 4,23 persen. Nilai tersebut didapat dari jumlah mata kuliah yang menggunakan case method atau team-based project sebagai metode pembelajaran dan bagian dari bobot evaluasi sebesar 16 dibagi total jumlah mata kuliah yang kelasnya diselenggarakan pada tahun berjalan sebanyak 378 dikali 100 ($16/378 \times 100=4,23$). Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi pada Politeknik Negeri Madiun Triwulan IV Tahun 2023 sebesar 4,23.

Nilai tersebut didapat dari jumlah mata kuliah yang menggunakan case method atau team based project sebagai metode pembelajaran dan bagian dari bobot evaluasi dibagi total jumlah mata kuliah yang kelasnya diselenggarakan pada tahun berjalan. Salah satu kriteria pengukurannya adalah kriteria evaluasi bahwa 50% (lima puluh persen) dari bobot nilai akhir harus berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas (case method) dan/atau presentasi akhir pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project). Sampai dengan Triwulan IV, terdapat 10 prodi di PNM dengan 3 prodi D-IV, 6 prodi D-III dan 1 prodi D-II, dengan seluruh jumlah mata

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



kuliah sebanyak 378 mata kuliah.

Kegiatan yang dilakukan di triwulan IV untuk mendukung IKU 7 ini adalah:

1. Mengikuti workshop dan pelatihan PBL yang diselenggarakan oleh Ditjen Vokasi
2. Wadir I memerintahkan Tim Pusat Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (PPMP) PNM untuk menyusun Modul pembelajaran berbasis PBL
3. Dosen sebagai fasilitator juga harus menyediakan waktu untuk mendampingi mahasiswa dalam menyelesaikan penugasan yang diberikan, termasuk menjadi narasumber yang siap kapanpun dan menyediakan berbagai media komunikasi seperti email, web, blog, forum diskusi, dan chatting untuk memberi dukungan teknis kepada para mahasiswanya dalam usaha menyelesaikan studinya

Kendala / Permasalahan :

1. Penyesuaian pembelajaran sistem konvensional menjadi sistem PBL
2. Untuk melaksanakan pembelajaran berbasis PBL mahasiswa memerlukan berbagai literatur yang cukup banyak. Sehingga jika dalam 1 kelompok terdapat mahasiswa yang pasif maka memerlukan waktu untuk menyelesaikan tugas PBL menjadi lebih lama
3. Memerlukan persamaan persepsi tentang sistem pembelajaran PBL/TBP kepada setiap Tenaga Pendidik.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Menyusun Modul pembelajaran berbasis PBL dan Implementasikan kurikulum berbasis PBL pada tiap Program Studi di PNM
2. Dosen aktif memberikan bimbingan dan pendampingan baik daring maupun luring, serta menyarankan mahasiswa untuk mengunjungi perpustakaan di dalam dan diluar kampus PNM guna memperbanyak literatur pembelajaran PBL
3. Menyelenggarakan Sosialisasi dan Workshop PBL kepada tenaga pendidik dengan mengundang narasumber Tim Penyusun Pembelajaran PBL Dirjen Diksi Kemdikbudristek.

H . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah

Progress / Kegiatan :

Capaian persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah adalah sebesar 0%. Nilai capaian tersebut diperoleh dari jumlah program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah dibagi jumlah program studi S1 dan D4/D3 yang telah meluluskan minimal 1 (kali) dikali 100. Pada semester genap TA 2022 dan semester ganjil TA 2023, di PNM terdapat 9 (sembilan) program studi D4/D3 yang telah meluluskan minimal 1 (kali), yaitu D3 Administrasi Bisnis, D3 Bahasa Inggris, D3 Akuntansi, D3 Komputerisasi Akuntansi, D3 Teknik Komputer Kontrol, D3 Teknik Listrik, D3 Teknologi Informasi, D3 Mesin Otomotif, D4 Perkeretaapian. Dari kesembilan program studi tersebut belum ada yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah. Sehingga untuk capaian IKU 8 dapat dihitung dengan $n/t \times 100 = 0/9 \times 100 = 0\%$. Dengan nilai capaian 0% tersebut, berarti untuk IKU 8 yaitu persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah dengan golden standard 2,5% menjadi tidak tercapai pada satker Politeknik Negeri Madiun. Akreditasi/ Sertifikasi yang dimiliki PNM masih bersifat nasional. Kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU 8 ini diantaranya:

1. Melakukan pembahasan antara jajaran pimpinan dan jurusan mengenai akreditasi/ sertifikasi internasional pada program studi yang ada di PNM
2. Pengumpulan informasi mengenai persyaratan dalam pelaksanaan akreditasi/ sertifikasi internasional.

Kendala / Permasalahan :

PNM masih berfokus pada akreditasi nasional, karena terdapat beberapa program studi baru yang masih belum terakreditasi BAN-PT. Sehingga untuk akreditasi/ sertifikasi internasional belum bisa terlaksana.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Penyelesaian akreditasi nasional pada program studi baru, sehingga akreditasi/ sertifikasi internasional bisa segera dilaksanakan
2. Perencanaan studi banding pada perguruan tinggi lain yang telah melaksanakan akreditasi/ sertifikasi internasional.

I . S 4.0 Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri

- IKU 4.1 Predikat SAKIP

Progress / Kegiatan :

Hasil capaian pengukuran Kinerja atas IKU rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB pada Satker Politeknik Negeri Madiun Tahun 2023 mendapat hasil A, sehingga hasil ini telah mencapai target PNM. Sesuai Surat Inspektur Jenderal Kemendikbudristek No. 11927/G.G1/PR.04.03/2023 tanggal 28 Desember 2023 tentang Hasil Evaluasi AKIP Tahun 2023 dan berdasarkan Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Tahun 2023 oleh Inspektorat Jenderal, Politeknik Negeri Madiun memperoleh predikat SAKIP A dengan nilai 83. Rincian nilai Predikat SAKIP A tersebut meliputi:

Perencanaan Kinerja dengan Bobot 30% mendapat nilai 25,5
Pengukuran Kinerja dengan bobot 30% mendapat nilai 25,5
Pelaporan Kinerja dengan bobot 15% mendapat nilai 12
dan Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal dengan bobot 25% mendapat nilai 20.

Pada triwulan IV, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Melakukan rapat terkait pengukuran kinerja Triwulan III yang dihadiri oleh jajaran pimpinan di PNM
2. Menyusun dokumen pengukuran kinerja triwulan III dan melaporkannya melalui aplikasi SPASIKITA
3. Pengumpulan dokumen pendukung capaian kinerja Triwulan IV sebagai bahan rapat kinerja atas hasil pengukuran kinerja TW IV
4. Mengikuti kegiatan Pembahasan Konfirmasi atas Hasil Evaluasi AKIP Tahun 2023 pada Ditjen Diktiristek dan Ditjen Pendidikan Vokasi yang diselenggarakan oleh Biro Perencanaan Kemendikbudristek
5. Memonitoring capaian masing-masing IKU setiap bulannya ke masing-masing PIC
6. Menindaklanjuti hasil rapat terkait hambatan dan Langkah strategis untuk memaksimalkan capaian kinerja Politeknik Negeri Madiun
7. Mengikuti kegiatan Sosialisasi Penyusunan Laporan Kinerja pada Aplikasi SPASIKITA dan Pemutakhiran Data SIDAKIN oleh Biro Perencanaan Kemendikbudristek

Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

8. Mengikuti dan berperan aktif dalam kegiatan Penyusunan LAKIN satuan kerja Ditjen Pendidikan Vokasi TA 2023 yang diselenggarakan oleh Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi.

Kendala / Permasalahan :

Pada triwulan IV tahun 2023, kendala yang dihadapi diantaranya:

1. Terdapat kesulitan dalam mengumpulkan data capaian kinerja pada masing-masing PIC, karena padatnya kegiatan yang harus diselesaikan di triwulan IV
2. Adanya kendala pada aplikasi SIDAKIN yang menyebabkan data capaian kinerja berubah-ubah
3. Secara keseluruhan, untuk seluruh kegiatan dan dokumen pendukung yang berhubungan dengan IKU Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB, telah dilaksanakan oleh PNM.

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Melakukan komunikasi yang rutin baik melalui surat maupun berkirim pesan dengan masing-masing PIC atas capaian IKU di Triwulan IV
2. Melakukan check and recheck dokumen yang telah terupload di aplikasi SPASIKITA berkaitan dengan penilaian SAKIP satker oleh Inspektorat Jenderal
3. Mengikuti seluruh kegiatan yang diadakan oleh Biro Perencanaan Kemendikbudristek baik berupa sosialisasi maupun pengarahan dan melakukan Diskusi dengan Tim Setditjen Pendidikan Vokasi mengenai penilaian atas Implementasi AKIP Tahun 2023 serta mengupayakan kelengkapan dokumen pendukung yang digunakan untuk pengukuran Evaluasi SAKIP Tahun 2023
4. Menindaklanjuti seluruh rekomendasi yang tercantum dalam LHE SAKIP untuk perbaikan Implementasi SAKIP di lingkungan Politeknik Negeri Madiun kedepannya.

J . S 4.0 Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri

- IKU 4.2 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L

Progress / Kegiatan :

Sampai dengan TW IV Capaian IKU 10 Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker sebesar 96,16. Sampai dengan triwulan IV, kegiatan yang dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut:

1. Telah Melakukan Revisi Hal. III DIPA
2. Memonitoring dan mengevaluasi atas capaian output per RO setiap bulan baik pada aplikasi SAKTI maupun SPASIKITA
3. Mencatat perkembangan pelaksanaan program, kegiatan dan anggaran 2023 beserta inventarisir kendala yang dihadapi dan solusinya
4. Membuat prognosis realisasi anggaran per jenis belanja, per output sampai dengan akhir tahun 2023
5. Berpartisipasi aktif dalam Rakor Evaluasi Kinerja Anggaran TW IV dan Optimalisasi Capaian NKA Kemendikbudristek TA 2023 baik daring maupun luring
6. Menghadiri Undangan Evaluasi Akuntabilitas Kinerja
7. Mengadakan rapat internal bulanan untuk memonitoring, mengevaluasi dan menentukan Langkah strategis untuk meningkatkan capaian setiap indikator di IKPA dan pengoptimalan capaian Sidakin PNM

Kendala / Permasalahan :

Kendala / Permasalahan :

1. Pada TW IV, semua data capaian dihitung oleh aplikasi Sidakin, Capaian pada aplikasi sidakin sampai dengan Triwulan IV sering berubah karena masih dalam proses pemverifikasian oleh admin pusat dan baru selesai pada 31 Desember 2023
2. RO 6700.BEI.001 Perguruan Tinggi Vokasi penerima bantuan pendanaan Matching Fund Hilirisasi Produk Penelitian Terapan sampai dengan TW IV hanya terserap 45,12% karena pelaksanaan kegiatan pada bulan November - Desember
3. Realisasi belanja modal semuanya baru selesai Triwulan IV

Strategi / Tindak Lanjut :

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Membuat rapat internal bersama PIC yang mengampu masing masing IKU untuk memenuhi golden standart
2. Aktif berkoordinasi dengan admin pusat Sidakin untuk memonitoring pergerakan capaian Sidakin di TW IV
3. Pimpinan membuat teguran secara lisan dan tertulis kepada PIC kegiatan yang tidak konsisten terhadap RPD yang telah disepakati
4. Melakukan percepatan pekerjaan atas belanja modal pada TW IV untuk meningkatkan realisasi belanja modal
5. Pimpinan mendorong PIC Kegiatan untuk melaksanakan kegiatan dan laporan pertanggungjawaban kegiatan sesuai RPD yang telah disusun dan disepakati
6. Berkomitmen mematuhi proyeksi rencana penarikan dana setiap bulan secara tepat untuk mengoptimalkan nilai IKPA pada indikator Deviasi Hal. III DIPA
7. Tim SAKIP aktif melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memantau serapan anggaran dan optimalisasi serapan anggaran yang dapat dilaksanakan
8. Melaporkan progress capaian output setiap bulan secara rutin dan tepat waktu baik melalui sakti maupun spasikita
9. Update terhadap informasi dan peraturan terbaru terkait tata kelola anggaran
10. Aktif berkoordinasi dengan tim perencanaan untuk memonitoring serapan yang belum optimal.

3. REKOMENDASI PIMPINAN

Rekomendasi Pimpinan

1. Seluruh PIC masing-masing IKU dan Tim SAKIP selalu aktif mengupdate data terbaru dan selalu aktif berkoordinasi dengan Tim Sidakin pusat.
2. Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bersama Wakil Direktur 1 mendorong dosen yang menjalankan Penelitian dan



Catatan:

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE

Pengabdian untuk mengikutsertakan mahasiswa dengan harapan hasil penelitian tersebut dapat menjadi inspirasi mahasiswa untuk menyusun Tugas Akhir atau Skripsi.

3. Wakil Direktur I memberikan arahan kepada Ketua Jurusan, Sekretaris Jurusan dan Ketua Program Studi untuk mengusulkan dan melengkapi data dukung yang relevan dengan kebutuhan kurikulum untuk pelatihan sertifikasi kompetensi bagi dosen dan magang bersertifikat.
4. Melakukan sosialisasi dan meningkatkan motivasi kepada para dosen agar mengikuti pelatihan dan sertifikasi yang sesuai dengan kriteria dalam KepMen IKU serta dapat menunjang kegiatan pembelajaran dan meningkatkan kompetensi mahasiswa.
5. Memberikan sosialisasi terkait kriteria keluaran yang sesuai dengan KepMen IKU secara berkala agar data keluaran yang dihasilkan dapat dihitung sebagai capaian.
6. Menjelaskan secara detail kepada mitra DUDIKA tentang hak dan kewajiban yang akan diperoleh dan dilakukan, serta mencari alternatif lain agar klausul yang dipersyaratkan disetujui oleh kedua belah pihak.
7. Menyusun Modul pembelajaran berbasis PBL dan Implementasikan kurikulum berbasis PBL pada tiap Program Studi di PNM.
8. Perencanaan studi banding pada perguruan tinggi lain yang telah melaksanakan akreditasi/ sertifikasi internasional.
9. Mengikuti seluruh kegiatan yang diadakan oleh Biro Perencanaan Kemendikbudristek baik berupa sosialisasi maupun pengarahan dan melakukan Diskusi dengan Tim Setditjen Pendidikan Vokasi mengenai penilaian atas Implementasi AKIP Tahun 2023 serta mengupayakan kelengkapan dokumen pendukung yang digunakan untuk pengukuran Evaluasi SAKIP Tahun 2023.
10. Membuat rapat internal bersama PIC yang mengampu masing masing IKU untuk memenuhi golden standart.

Demikian laporan pengukuran kinerja triwulan IV tahun 2023 untuk dimanfaatkan dalam rangka perbaikan kinerja periode selanjutnya.

Madiun, 16 Januari 2024

Direktur Politeknik Negeri Madiun



M. Fajar Subkhan, S.T., M.T.

PERNYATAAN TELAH DIREVIU
LAPORAN KINERJA POLITEKNIK NEGERI MADIUN
TAHUN ANGGARAN 2023

Kami telah mereviu laporan kinerja Politeknik Negeri Madiun Tahun Anggaran 2023 sesuai pedoman reviu atas laporan kinerja. Substansi informasi yang dimuat dalam laporan kinerja menjadi tanggung jawab manajemen Politeknik Negeri Madiun.

Reviu bertujuan untuk memberikan keyakinan terbatas laporan kinerja telah disajikan secara akurat, andal, dan valid.

Berdasarkan reviu kami, tidak terdapat kondisi atau hal-hal yang menimbulkan perbedaan dalam meyakini keandalan informasi yang disajikan di dalam laporan kinerja ini.

Madiun, 29 Januari 2024

Ketua SPI,



Koernawan Dwi Wibawa, S.S.T., M.S.A.

NIP. 199204162022031005



POLITEKNIK NEGERI MADIUN **Kampus I**

Jalan Serayu N0. 84, Taman, Kota Madiun

Kampus 2

Jalan Ring Road Barat, Manguharjo Madiun

Jalan Serayu No 84 Madiun Kode Pos 63133

Telepon (0351) 452970 Fax (0351) 452960

Website : www.pnm.ac.id

