



Penerimaan Mahasiswa Baru 2018 | Jalur Khusus Program Studi D-IV Teknik Perkeretaapian Politeknik Negeri Madiun

Seiring dengan perkembangan industri dan teknologi perkeretaapian di Indonesia, maka dibutuhkan tenaga ahli dan terampil di bidang teknologi perkeretaapian. Oleh karena itu Politeknik Negeri Madiun sebagai institusi pendidikan vokasi bekerjasama dengan perusahaan-perusahaan yang bergerak di bidang industri perkeretaapian, membuka program studi D-IV Teknik Perkeretaapian untuk mendukung kebutuhan sumber daya manusia di bidang teknologi perkeretaapian.

 pmb.pnm.ac.id  0351-452970 (ext. 103)



INFORMASI & PENDAFTARAN ON-LINE
Sekretariat Pendaftaran Politeknik Negeri Madiun
Jl. Serayu No. 84 Madiun, Jawa Timur-Indonesia
Telp. 0351 - 452970 (ext. 103) Fax. 0351 - 492960
email: pmb@pnm.ac.id web: <http://pmb.pnm.ac.id>

Persyaratan Pendaftaran

Persyaratan pendaftaran jalur mandiri:

- a. SMA/MA Sederajat bidang IPA
SMK/ MAK jurusan Teknologi & Rekayasa/ Teknologi Informasi & Komunikasi, Teknik Elektro, Teknik Listrik, Komputer, Informatika, Mekatronika, Perkeretaapian, Teknik Mesin, Teknik Otomotif, Otomasi Mesin, Teknik Industri;
- b. Usia maksimal 21 tahun pada tanggal 01 September 2018;
- c. Berbadan sehat dan tidak buta warna.

Jadwal Jalur Khusus D4 Teknik Perkeretaapian

Pendaftaran	: 9 - 16 Juli 2018
Ujian Tulis	: 17 Juli 2018
Pengumuman Ujian Tulis	: 18 Juli 2018
Tes Kesehatan dan Wawancara	: 19 Juli 2018
Pengumuman Tes Kesehatan dan Wawancara	: 21 Juli 2018
Daftar Ulang	: 23 - 26 Juli 2018

Biaya Pendaftaran dan Pendidikan

Biaya Pendaftaran Ujian Masuk:

Biaya pendaftaran : Rp. 300.000,-

Biaya Pendidikan:

Uang Kuliah Tunggal (UKT) per semester: Rp. 3.250.000,-

Uang pangkal Rp. 7.500.000,-

Ujian Masuk

1. Ujian Tulis AKADEMIK
Materi ujian : - Matematika - Bahasa Indonesia
 - Fisika - Bahasa Inggris
Waktu ujian : jam 08:30 - 11.00 WIB
Lokasi ujian : Kampus 1 PNM (Jalan serayu 84 Kota Madiun)
2. Tes Kesehatan
3. Wawancara

Peluang Kerja dan Kompetensi Lulusan

Peluang kerja

Industri Perkeretaapian: Staff RnD, staff proses produksi, staff kontrol kualitas, staff logistik, supervisor maintenance.

kompetensi lulusan

1. Mampu mengembangkan teknologi perkeretaapian dan bekerja di bidang yang berkaitan dengan teknologi perkeretaapian;
2. Mampu merancang dan mendesain elemen struktur sistem perkeretaapian;
3. Mampu merancang sistem kendali kereta api berdasar standart SNI dan ISO dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, K3, dan lingkungan;
4. Mampu melakukan pengujian dan pengukuran instrumentasi serta sistem kendali kereta api berdasar prosedur dan standar SNI;
5. Memiliki kemampuan professional di bidang propulsi perkeretaapian;
6. Mampu merancang sistem kelistrikan kereta api;
7. Mampu mengendalikan peralatan sistem gerak dan pembangkitan listrik KA;
8. Mampu melaksanakan manajemen proses produksi, pengendalian proses produksi dan pengendalian kualitas pada industri kereta api.

Persyaratan Daftar Ulang

1. Mengisi formulir daftar ulang (download: pmb.pnm.ac.id);
2. Menyerahkan berkas-berkas daftar ulang;
3. Foto copy legalisir ijazah;
4. Surat keterangan dokter yang menyatakan berbadan sehat dan tidak buta warna;
5. Surat keterangan dokter yang menyatakan bebas NARKOBA.