

SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
ISO 45001: 2018
JURUSAN TEKNIK
POLITEKNIK NEGERI MADIUN



SOP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI LABORATORIUM

Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh:
Koordinator Pengendali Dokumen K3	Koordinator Audit dan Investigasi	Ketua Jurusan Teknik
Liya Yuni Astutik, S.Tr.T., M.T. NIP. 199602062025062008	Sigit Kariagil B, S.Kom., M.T. NIP. 199207032022031011	Noorsakti Wahyudi, S.T., M.T. NIP. 197006112021211002

No. Dokumen	:	004/ 08/ PL33. 230/ SOP-K3L/ 2025	No./ Tanggal Revisi	:	-
Tanggal Terbit	:		Halaman	:	
PERINGATAN Dokumen ini adalah milik Jurusan Teknik Politeknik Negeri Madiun dan TIDAK DIPERBOLEHKAN dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin Ketua Jurusan Teknik					
Alamat: Jalan Ring Road Barat Winongo Manguharjo Madiun Kode Pos 63162 Telepon +62 351 452970 Faksimile +62 351 452960 Laman: www.pnm.ac.id /Surel: sekretariat@pnm.ac.id					

RIWAYAT REVISI DOKUMEN

No. Revisi	Tanggal Revisi	Deskripsi Revisi

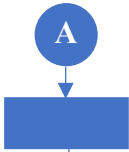
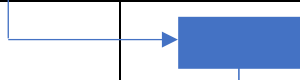
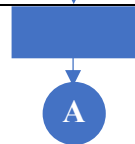


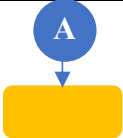
**POLITEKNIK NEGERI MADIUN
JURUSAN TEKNIK**

	Nomor SOP	: 004/ 08/ PL33. 230/ SOP-K3L/ 2025
	Tanggal Pembuatan	: 15 September 2025
	Tanggal Revisi	: -
	Tanggal Efektif	: -
	Disahkan Oleh	: Ketua Jurusan Teknik Noorsakti Wahyudi, S.T., M.T. NIP. 197006112021211002
	Nama SOP	: Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Laboratorium
Dasar Hukum:	Pihak Terkait:	
1. Undang-Undang No.1 tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja 2. Permenakertrans No. Per-01/ MEN/ 1981 tentang Kewajiban Melaporkan Penyakit Akibat Kerja (PAK) 3. Permenakertrans No. Per.03/ MEN/ 1982 tentang Pelayanan Kesehatan Kerja 4. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Republik Indonesia No. Per.08/ MEN/ VII/ 2010 tentang Alat Pelindung Diri (APD)	1. Kepala Laboratorium 2. Teknisi Laboratorium 3. Mahasiswa	
Keterkaitan:	Peralatan/ Perlengkapan:	
1. Prosedur ini bertujuan untuk mengatur mekanisme serta tata cara penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Laboratorium untuk menjamin Keselamatan dan Kesehatan kerja seluruh pengguna Laboratorium	1. Alat Pelindung Diri (APD)	
Peringatan:	Pencatatan dan Pendataan:	
Prosedur ini berlaku di Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Madiun	Dicatat dan didata dalam berkas kearsipan secara elektronik dan/ atau manual	

SOP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI LABORATORIUM

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Mahasiswa	Teknisi Laboratorium	Kepala Laboratorium	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Mulai							- Logbook Kerusakan/ Kehilangan Alat Pelindung Diri (APD) di Laboratorium - Formulir Pemeriksaan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Laboratorium
2.	Sebelum memasuki Laboratorium, wajib mengenakan APD sesuai jenis kegiatan yang akan dilakukan (jas lab, kacamata, sarung tangan, masker, sepatu tertutup, dll)							
3.	Melakukan pengecekan penggunaan APD sebelum kegiatan dimulai							
4.	Kegiatan Laboratorium berlangsung							
5.	Selama kegiatan berlangsung, APD harus digunakan dengan benar dan tidak boleh dilepas tanpa izin Teknisi Laboratorium/ Dosen pengampu	 						

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Mahasiswa	Teknisi Laboratorium	Kepala Laboratorium	Kelengkapan	Waktu	Output	
6.	Setelah kegiatan selesai, APD dilepaskan di area yang telah ditentukan, dibersihkan, dan disimpan kembali sesuai jenisnya							
7.	Kerusakan/ kehilangan APD segera dilaporkan							
8.	Mencatat kerusakan/ kehilangan APD di logbook APD							
9.	Memeriksa kondisi APD untuk memastikan tingkat kerusakan atau memastikan APD benar-benar hilang							
10.	Melaporkan hasil pemeriksaan kepada Kepala Laboratorium untuk tindak lanjut							
11.	Mengusulkan perbaikan atau penggantian APD							
12.	Mengamankan APD yang rusak agar tidak digunakan kembali oleh mahasiswa							

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Mahasiswa	Teknisi Laboratorium	Kepala Laboratorium	Kelengkapan	Waktu	Output	
13.	Selesai							

LOGBOOK KERUSAKAN/ KEHILANGAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI LABORATORIUM

Laboratorium :

Jurusan/ Prodi :

No	Tanggal Kejadian	Nama Mahasiswa Pelapor	NIM	Jenis APD	Jenis Kejadian (Rusak/ Hilang)	Uraian Kejadian
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

Pelapor,

(Tanda Tangan)
(Nama Terang)

FORMULIR PEMERIKSAAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI LABORATORIUM

	Judul Dokumen:	Revisi:
	No. Dokumen.:	Halaman:

FORMULIR PEMERIKSAAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI LABORATORIUM

Tanggal Pemeriksaan :

Lokasi Pemeriksaan :

No	Diskripsi Pemeriksaan	Baik	Ditolak	Keterangan
1.	Apakah APD yang dipakai oleh mahasiswa melindungi tubuh sebagai berikut:			
	Kepala: helm keselamatan			
	Mata: kacamata keselamatan			
	Telinga: penutup telinga/ <i>muff / plugs</i>			
	Wajah: penutup wajah/ <i>face shield</i>			
	Tangan: sarung tangan			
	Kaki: sepatu keselamatan/ boot karet			
	Pernapasan: masker debu/ kerudung blasting			
	Badan: pakaian lengan panjang/ <i>cover all</i>			
	Rompi mudah dikenal kejauhan			
	Harness keselamatan untuk kerja di atas 2m			
	Lain-lain (celemek, dsb)			
2.	Apakah teknisi/ dosen pengampu menekankan pemakaian APD?			
3.	Apakah APD dipakai sesuai kegunaannya?			
4.	Apakah mahasiswa dilatih cara menggunakan APD?			
5.	Pencatatan pembagian APD?			
6.	Apakah rambu keselamatan telah dipasang untuk:			
	Tempat-tempat kerja berbahaya			
	Tempat wajib memakai APD			

Silahkan beritanda √ untuk **Baik**, **Ditolak**.

Komentar-komentar:

Diperiksa oleh:

Nama :

Jabatan :

TandaTangan :

Diketahui oleh:

Nama :

Jabatan :

TandaTangan :

(Tanda Tangan)

(Nama Terang)

(Tanda Tangan)

(Nama Terang)