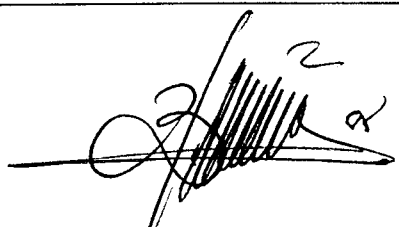
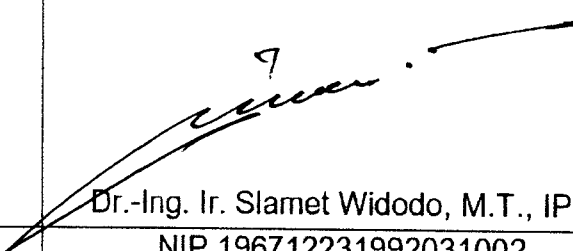


# PROSEDUR SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA ISO 45001:2018

## FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TANJUNGPURA



### SOP K3 DI LABORATORIUM

PENGESAHAN	
Disiapkan Oleh:	Disahkan Oleh:
Ketua Tim K3	Dekan
	
Dr. Ir. Erni Yuniarti, S.T., M.Si. NIP 197807032008012016	Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM NIP 196712231992031002

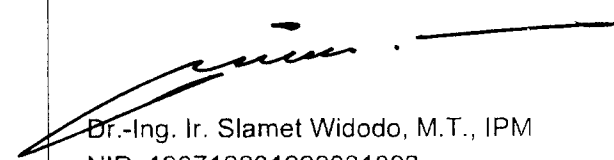
No. Dokumen :	No./ Tanggal Revisi : 00
Tanggal Terbit :	Halaman : 1 dari 8
<p style="text-align: center;"><b>PERINGATAN</b> <i>Dokumen ini adalah milik Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura dan <b>TIDAK DIPERBOLEHKAN</b> dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin Dekan</i></p>	
<p style="text-align: center;">Alamat: Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak, Indonesia, 78124 Telp: (0561) 740186 ; WA: +6282152280907 Email: ft@untan.ac.id ; Website: <a href="http://teknik.untan.ac.id">http://teknik.untan.ac.id</a></p>	

## Riwayat Revisi Dokumen

[illegible]



UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS TEKNIK

Nomor SOP	:
Tanggal Pembuatan	:
Tanggal Revisi	: 00
Tanggal Efektif	:
Disahkan Oleh	: PIMPINAN UNIT KERJA
	 Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM NIP. 196712231992031002
Nama SOP	: K3 di Laboratorium
Kualifikasi Pelaksana:	
1. Tim K3 Jurusan 2. Kepala Laboratorium 3. Tim K3 Fakultas Teknik	
Peralatan/Perlengkapan:	
Pencatatan dan Pendataan:	
Dicatat dan didata dalam berkas kearsipan secara elektronik dan/atau manual	

**Dasar Hukum:**

(Belum ada di format SOP lama)

**Keterkaitan:**

1. Pedoman ini dipergunakan untuk melindungi keselamatan dan kesehatan kerja civitas akademika saat berada di laboratorium di lingkungan Fakultas Teknik.

**Peringatan:**

Prosedur ini berlaku pada lingkungan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura

SOP: K3 di Laboratorium

No	Langkah Kegiatan / Ketentuan			Pelaksana	Mutu Baku			Ket
		Kepala Laboratorium	Tim K3 Jurusan	Tim K3 FT	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Anggota laboratorium dan peralatan harus terlindung dari suhu, listrik, dan bahaya kimia selama pengoperasian alat.							
2.	Kontak listrik tidak boleh kelebihan beban. Kabel listrik harus disimpan dalam keadaan baik. setiap kabel di lantai harus dilindungi dari lalu lintas laboratorium dengan menggunakan jembatan kabel.							
3.	Kabel listrik non-logam tidak boleh digunakan sebagai pengganti kabel permanen. Kabel yang fleksibel dan kabel tidak boleh dipasang melalui lubang di dinding, atap, lantai, dan sebagainya.							
4.	Tag pengunci harus digunakan untuk mencegah kenaikan energi mendadak selama konstruksi dan perawatan. Ini berlaku untuk sistem listrik, pneumatik, kimia, hidrolik, dan sistem panas.							
5.	Peralatan dan operasi harus dipasang dengan benar pada permukaan yang aman, permanen, dan horizontal untuk mencegah benda jatuh secara tidak sengaja.							
6.	Lemari asam harus selalu digunakan ketika bekerja dengan pelarut yang mudah terbakar atau gas beracun. Asap berbahaya atau yang menyebabkan iritasi harus dibuang keluar gedung. Bekerjalah dengan selang gas yang direndahkan sejauh mungkin. Ini akan memungkinkan sistem ventilasi bekerja dengan lebih efektif.							
7.	Gunakan plexiglas untuk melindungi wadah kaca dari segala sisi. Ini akan meminimalkan bahaya untuk pekerja							

No	Langkah Kegiatan / Ketentuan	Pelaksana			Mutu Baku			Ket
		Kepala Laboratorium	Tim K3 Jurusan	Tim K3 FT	Kelengkapan	Waktu	Output	
	yang bekerja dekat dengan potensi ledakan.							
8	Jangan menyiasati peralatan keselamatan. Sebagai contoh, sistem listrik yang dilengkapi dengan kabel 3-konduktor harus di-ground dengan benar.							
9	Hanya peralatan yang disetujui oleh Satuan Tugas Keselamatan Kerja yang boleh dibawa ke laboratorium, seperti mesin pembuat kopi, radio, atau kipas angin.							
10	Ahli listrik fakultas harus melakukan semua koneksi listrik yang dihubungkan ke gedung. Kebutuhan hubungan kabel dapat ditujukan ke Satuan Tugas Keselamatan Kerja							
11	Tabung gas terkompresi harus dipasang dengan baik setiap saat ke bangku atau dinding yang dilengkapi dengan penjepit tabung atau rantai/tali. Ketika menyimpan atau memindahkan tabung, selalu pasang tutup keamanan dengan baik untuk melindungi sistem keran. Pemindahan tabung gas harus menggunakan gerobak roda yang dirancang khusus untuk tabung gas							
12	Hanya orang terlatih dan yang berwenang yang boleh mengoperasikan peralatan laboratorium.							
13	Pintu keluar harus menyediakan jalan keluar yang bebas dan tidak terhalang							
14	Bahan-bahan tidak boleh ditempatkan atau disimpan di tangga atau koridor							
15	Pintu kebakaran tidak boleh terhalang atau diganjal terbuka.							
16	Penggunaan doorstops, wedges, atau alat lain non-otomatis yang menahan pintu tetap terbuka dilarang.							
17	Tidak ada orang yang diijinkan berada di atap kapan pun untuk alasan apapun. Tim K3 Departemen memberlakukan kebijakan kampus ini dengan keras.							

No	Langkah Kegiatan / Ketentuan			Pelaksana	Mutu Baku			Ket
		Kepala Laboratorium	Tim K3 Jurusan	Tim K3 FT	Kelengkapan	Waktu	Output	
18	Untuk informasi mengenai bahaya UV dan sinar laser, dan peraturan mengenai "sumber radiasi terionisasi" (misalnya x-ray), silakan menghubungi Satuan tugas Keselamatan Kerja.							