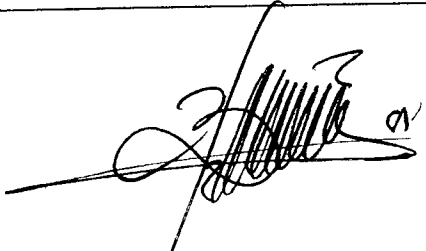
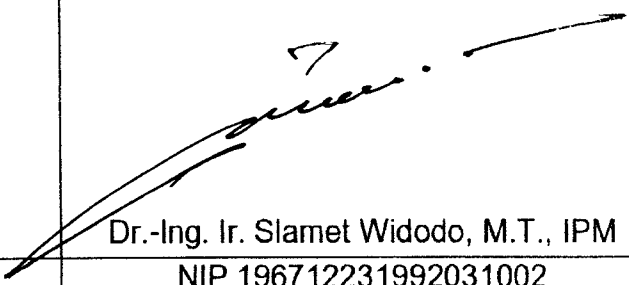


**SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
ISO 45001:2018
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA**



SOP PEMERIKSAAN PERALATAN K3

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

No. Dokumen :	No./ Tanggal Revisi :
Tanggal Terbit :	Halaman : 1 dari 14
PERINGATAN Dokumen ini adalah milik Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura dan TIDAK DIPERBOLEHKAN dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin Dekan	
Alamat: Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak, Indonesia, 78124 Telp: (0561) 740186 ; WA: +6282152280907 Email: ft@untan.ac.id ; Website: http://teknik.untan.ac.id	

Riwayat Revisi Dokumen

[illegible]

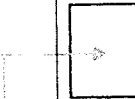


UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK

Nomor SOP	:
Tanggal Pembuatan	:
Tanggal Revisi	:
Tanggal Efektif	:
Disahkan Oleh	: PIMPINAN UNIT KERJA
 Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM NIP. 196712231992031002	
Nama SOP	: Pemeriksaan Peralatan K3
Kualifikasi Pelaksana:	1. Civitas Akademika 2. Tim K3 Jurusan / Fakultas
Dasar Hukum:	1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja 3. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 04/Men/1980 Tentang Syarat-syarat Pemasangan dan Pemeliharaan APAR 4. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 26/PRT/M/2008 Tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran Pada Bangunan Gedung dan Lingkungan 5. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. Per. 02/Men/1983 Tentang Instalasi Alarm Kebakaran Otomatik 6. National Fire Protection Association (NFPA) 25 Tentang <i>Standard for the Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems</i>
Keterkaitan:	Peralatan/Perlengkapan: 1. APAR 2. Hydrant 3. Alarm System 4. Detektor Panas 5. Detektor Asap 6. Logbook Pemeriksaan APAR 7. Logbook Pemeriksaan Hydrant 8. Logbook Pemeriksaan Alarm System 9. Logbook Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap
Peringatan:	Pencatatan dan Pendataan: Dicatat dan didata dalam berkas kearsipan secara elektronik dan/atau manual

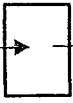
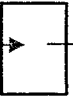
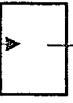
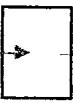
SOP: PEMERIKSAAN ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR)

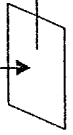
SOP: PEMERIKSAAN ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR)										Ket
Langkah Kegiatan		Pelaksana		Mutu Baku						
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output				
No	Pemeriksaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)									
1.	Setiap alat pemadam api ringan harus diperiksa 2 kali dalam setahun, yakni dalam jangka 6 bulan dan 12 bulan.									
2.	Identifikasi letak dan posisi APAR pada area yang dituju.	▾					Aplikasi SIMK3			
3.	Mempersiapkan form melalui <i>logbook</i> pemeriksaan APAR.	▾					<i>Logbook</i> Pemeriksaan APAR			
4.	Melakukan pengamatan pada APAR di area yang dituju.	▾					APAR			
5.	Memeriksa keberadaan APAR apakah tersedia / tidak.	▾					APAR			
6.	Memeriksa kondisi APAR apakah bagus / kurang bagus.	▾					APAR			
7.	Memeriksa tanggal kadaluwarsa APAR apakah sudah kadaluwarsa / belum kadaluwarsa.	▾					APAR			
8.	Memeriksa berat dan tekanan (<i>pressure gauge</i>) tabung APAR.	▾					APAR			
9.	Memeriksa <i>safety pin</i> tabung APAR.	▾					APAR			
10.	Memeriksa kondisi <i>hose</i> dan <i>nozzle</i> tabung APAR apakah baik / tidak.	▾					APAR			
11.	Memeriksa <i>handle/tuas</i> APAR apakah dalam kondisi baik / tidak.	▾					APAR			
12.	Melakukan dokumentasi pada seluruh komponen APAR yang diamati dan diperiksa.	▾					APAR dan Kamera			

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
12.	Memasukkan hasil pengamatan pada form melalui <i>logbook</i> pemeriksaan APAR.			<i>Logbook</i> Pemeriksaan APAR			
13.	Hasil pemeriksaan akan ditinjau oleh Tim K3.			<i>Logbook</i> Pemeriksaan APAR			

SOP:-PEMERIKSAAN HYDRANT

SUP: PEMERIKSAAN HYDRANT

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan / Dekanat	Kelengkapan	Waktu		
					Output		
Pemeriksaan Hydrant							
1.	Koordinasi dengan Tim K3 departemen / dekanat terkait sebelum pelaksanaan pemeriksaan hydrant.						
2.	Identifikasi letak dan posisi hydrant pada area yang dituju.			Aplikasi SIMK3			
3.	Mempersiapkan form melalui logbook pemeriksaan hydrant.			Logbook Pemeriksaan Hydrant			
4.	Melakukan pengamatan pada hydrant di area yang dituju.			Hydrant			
5.	Memeriksa keberadaan hydrant apakah tersedia / tidak.			Hydrant			
6.	Memeriksa kondisi visual hydrant apakah baik / tidak.			Hydrant			
7.	Memeriksa kondisi dan fungsi pompa jokey apakah baik / tidak.			Hydrant			
8.	Memeriksa kondisi dan fungsi pompa elektrik hydrant apakah baik / tidak.			Hydrant			
9.	Memeriksa kondisi dan fungsi pompa diesel apakah baik / tidak.			Hydrant			
10.	Memeriksa kondisi dan fungsi pressure tank apakah baik / tidak.			Hydrant			
11.	Memeriksa kondisi dan fungsi pressure header apakah baik / tidak.			Hydrant			
12.	Memeriksa kondisi dan fungsi pressure switch apakah baik / tidak.			Hydrant			

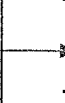
No	Langkah Kegiatan	Pelaksanaan		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
13.	Memeriksa kondisi dan fungsi <i>ground tank (reservoir)</i> apakah baik / tidak.			<i>Hydrant</i>			
14.	Memeriksa kondisi dan fungsi <i>hydrant pillar</i> apakah baik / tidak.			<i>Hydrant</i>			
15.	Memeriksa kondisi dan fungsi <i>hydrant valve</i> apakah baik / tidak.			<i>Hydrant</i>			
16.	Melakukan dokumentasi pada seluruh komponen <i>hydrant</i> yang diamati dan diperiksa.			<i>Hydrant dan Kamera</i>			
17.	Memasukan hasil pengamatan pada form melalui <i>logbook</i> pemeriksaan <i>hydrant</i> .			<i>Logbook Pemeriksaan Hydrant</i>			
18.	Hasil pemeriksaan akan ditinjau oleh Tim K3.			<i>Logbook Pemeriksaan Hydrant</i>			

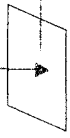
SOP: PEMERIKSAAN ALARM SYSTEM

SOP: PEMERIKSAAN ALARM SYSTEM						
No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku		Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	
Pemeriksaan Alarm System						
1.	Koordinasi dengan Tim K3 departemen / dekanat terkait sebelum pelaksanaan pemeriksaan alarm system.					
2.	Identifikasi letak dan posisi alarm system pada area yang dituju.			Aplikasi SIMK3		
3.	Mempersiapkan form melalui logbook pemeriksaan alarm system.			Logbook Pemeriksaan Alarm System		
4.	Melakukan pengamatan pada alarm system di area yang dituju.			Alarm System		
5.	Memeriksa kondisi visual alarm system apakah baik / tidak.			Alarm System		
6.	Memeriksa kondisi dan menguji fungsi panel kontrol alarm system apakah baik / tidak.			Alarm System		
7.	Memeriksa kondisi tegangan listrik dan keadaan baterai alarm system apakah baik / tidak.			Alarm System		
8.	Memeriksa kondisi dan menguji fungsi pull station alarm system apakah baik / tidak.			Alarm System		
9.	Memeriksa kondisi dan menguji fungsi strobe alarm system apakah baik / tidak.			Alarm System		
10.	Memeriksa kondisi, menguji fungsi, dan suara alarm bell apakah baik / tidak.			Alarm System		
11.	Melakukan dokumentasi pada seluruh komponen alarm system yang diamati dan diperiksa.			Alarm System dan Kamera		
12.	Memasukkan hasil pengamatan pada form melalui logbook pemeriksaan alarm system.			Logbook Pemeriksaan Alarm System		

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
13.	Hasil pemeriksaan akan ditinjau oleh Tim K3.			Logbook Pemeriksaan Alarm System			

SOP: PEMERIKSAAN DETEKTOR PANAS

SOP: PEMERIKSAAN DETEKTOR PANAS							
No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
Pemeriksaan Detektor Panas							
1.	Koordinasi dengan Tim K3 departemen / dekanat terkait sebelum pelaksanaan pemeriksaan detektor panas.						
2.	Identifikasi letak dan posisi detektor panas pada area yang dituju.			Aplikasi SIMK3			
3.	Mempersiapkan form melalui logbook pemeriksaan detektor panas dan asap.			Logbook Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap			
4.	Melakukan pengamatan pada detektor panas di area yang dituju.			Detektor Panas			
5.	Memeriksa kondisi visual detektor panas apakah baik / tidak.			Detektor Panas			
6.	Memeriksa fungsi detektor panas melalui pengujian apakah berjalan dengan baik / tidak.			Detektor Panas			
7.	Melakukan dokumentasi pada seluruh komponen detektor panas yang diamati dan diperiksa.			Detektor Panas dan Kamera			
8.	Memasukan hasil pengamatan pada form melalui logbook pemeriksaan detektor panas dan detektor asap.			Logbook Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap			
9.	Hasil pemeriksaan akan ditinjau oleh Tim K3.			Logbook Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap			

SURF : PELAKSANAAN DETEKTOR ASAP									
Langkah Kegiatan		Pelaksana		Mutu Baku			Ket		
		Civitas Akademika	Tim K3 Jurusan/Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output			
No	Pemeriksaan Detektor Asap								
1.	Koordinasi dengan Tim K3 departemen / dekanat terkait sebelum pelaksanaan pemeriksaan detektor asap.								
2.	Identifikasi letak dan posisi detektor asap pada area yang dituju.			Aplikasi SIMK3					
3.	Mempersiapkan form melalui logbook pemeriksaan detektor panas dan asap.			Logbook Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap					
4.	Melakukan pengamatan pada detektor asap di area yang dituju.			Detektor Asap					
5.	Memeriksa kondisi visual detektor asap apakah baik / tidak.			Detektor Asap					
6.	Memeriksa fungsi detektor asap melalui pengujian apakah berjalan dengan baik / tidak.			Detektor Asap					
7.	Melakukan dokumentasi pada seluruh komponen detektor asap yang diamati dan diperiksa.			Detektor Asap dan Kamera					
8.	Memasukan hasil pengamatan pada form melalui logbook pemeriksaan detektor panas dan detektor asap.			Logbook Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap					
9.	Hasil pemeriksaan akan ditinjau oleh Tim K3.			Logbook Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap					