SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
ISO 45001:2018

FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SOP PEMERIKSAAN PERALATAN K3

PENGESAHAN		
Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh:
Ketua P2K3	Wakil Dekan Sumber Daya Perencanaan Keuangan dan Sumber Daya	Dekan
Ir. Wisnu Rachmad Prihadi, M.Pd.	Dr. Adeng Pustikaningsih, S.E, M.Si.	Prof. Dr. Komarudin, S.Pd., M.A.
NIP 19910404 2019031015	NIP 197508252009122001	NIP 197409282003121002

No. Dokumen	:	No./ Tanggal Revisi	:
Tanggal Terbit	:	Halaman	: 1 dari 11

PERINGATAN
*Dokumen ini adalah **milik Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta** dan **TIDAK DIPERBOLEHKAN** dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin **Dekan***

Alamat : Kampus I Jl. Mandung, Wates, Kulon Progo, Telp.(0274)774625 Fax.(0274)773906
Kampus II Kepuh, Pacarejo, Semanu, Gunungkidul
Laman: fv.uny.ac.id E-mail: fv@uny.ac.id

Riwayat Revisi Dokumen

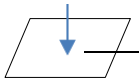
No. Revisi	Tanggal Revisi	Deskripsi Revisi

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA FAKULTAS VOKASI	Nomor SOP	:
	Tanggal Pembuatan	:
	Tanggal Revisi	:
	Tanggal Efektif	:
	Disahkan Oleh	: PIMPINAN UNIT KERJA Prof. Dr. Komarudin, S.Pd., M.A. NIP 197409282003121002
	Nama SOP	: Pemeriksaan Peralatan K3

Dasar Hukum:	Kualifikasi Pelaksana:
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 *Standard for the Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems*	1. Civitas Akademika 2. Tim K3 Departemen / Fakultas
Keterkaitan:	**Peralatan/Perlengkapan:**
1. Pedoman ini bertujuan untuk memberikan panduan kepada seluruh mahasiswa, dosen, tamu, staff, dan seluruh orang yang berada di lingkungan Fakultas Vokasi dalam pemeriksaan alat K3, yaitu Alat Pemadam Api Ringan (APAR), *Hydrant*, Alarm System, Detektor Panas, dan Detektor Asap.	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* P emeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap
Peringatan:	**Pencatatan dan Pendataan:**
Prosedur ini berlaku pada lingkungan Fakultas Vokasi Universitas Negeri Yogyakarta	Dicatat dan didata dalam berkas kearsipan secara elektronik dan/atau manual

SOP: PEMERIKSAAN ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR)

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademikaa	Tim K3 Departemen / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
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 *logbook* pemeriksaan APAR.			*Logbook* 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 kadalurwarsa.			APAR			
8.	Memeriksa berat dan tekanan (*pressure* gauge) tabung APAR.			APAR			
9.	Memeriksa *safety pin* tabung APAR.			APAR			
10.	Memeriksa kondisi *hose* dan *nozzle* tabung APAR apakah baik / tidak.			APAR			
11.	Memeriksa *handle*/tuas APAR apakah dalam kondisi baik / tidak.			APAR			
12.	Melakukan dokumentasi pada seluruh komponen APAR yang diamati dan diperiksa.			APAR dan Kamera			

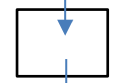
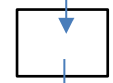
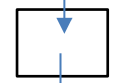
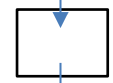
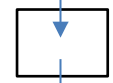
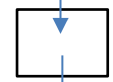
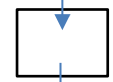
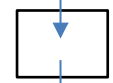
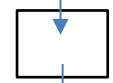
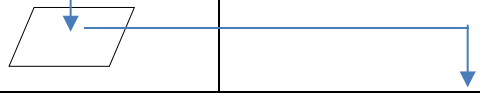
No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Departemen / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
12.	Memasukan hasil pengamatan pada form melalui *logbook* pemeriksaan APAR.			*Logbook* Pemeriksaan APAR			
13.	Hasil pemeriksaan akan ditinjau oleh Tim K3.			*Logbook* Pemeriksaan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

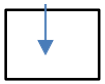
SOP: PEMERIKSAAN *HYDRANT*

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

SOP: PEMERIKSAAN *ALARM SYSTEM*

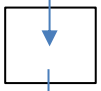
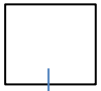
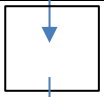
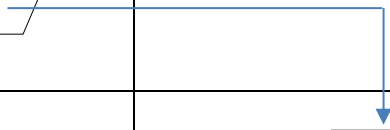
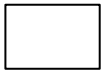
No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Departemen / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
Pemeriksaan *Alarm System*							
1.	Koordinasi dengan Tim K3 departemen / dekanat terkait sebelum pelaksanaan pemeriksaan *alarm system*.						
2.	Identifikasi letak dan posisi *alarm 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.	Memasukan hasil pengamatan pada form melalui *logbook* pemeriksaan *alarm system*.			*Logbook* Pemeriksaan *Alarm System*			

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

SOP: PEMERIKSAAN DETEKTOR PANAS

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Departemen / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
Pemeriksaan *Alarm System*							
1.	Koordinasi dengan Tim K3 departemen / dekanat terkait sebelum pelaksanaan 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.	Memeriksa dokumentasi pada seluruh komponen detektor panas yang diamati dan diperiksa			Detektor Panas dan kamera			
8.	Memasukkan hasil pengamatan pada form melalui *logbook* pemeriksaan detektor panas dan detektor asap			*Logbook* Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap			
9.	Hasil pereriksaan akan ditinjau oleh Tim K3			*Logbook* Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap			

SOP: PEMERIKSAAN DETEKTORASAP

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Ket
		Civitas Akademika	Tim K3 Departemen / Dekanat	Kelengkapan	Waktu	Output	
Pemeriksaan *Alarm System*							
1.	Koordinasi dengan Tim K3 departemen / dekanat terkait sebelum pelaksanaan detektor panas.						
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 panas di area yang dituju.			Detektor Asap			
5.	Memeriksa kondisi visual detektor panas apakah baik / tidak.			Detektor Asap			
6.	Memeriksa fungsi detektor panas melalui pengujian apakah berjalan dengan baik / tidak.			Detektor Asap			
7.	Memeriksa dokumentasi pada seluruh komponen detektor panas yang diamati dan diperiksa			Detektor Asap dan kamera			
8.	Memasukkan hasil pengamatan pada form melalui *logbook* pemeriksaan detektor panas dan detektor asap			*Logbook* Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap			
9.	Hasil pereriksaan akan ditinjau oleh Tim K3			*Logbook* Pemeriksaan Detektor Panas dan Detektor Asap			