

Jabatan Kerja : **TEKNISI FIRE ALARM**

MUK TEORI

Nomor/Unit Kompetensi : **F. 45 3 1 5 2 1 01 III 08 02 / Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm**

Elemen Kompetensi : 1. Memilih dan menggunakan alat kerja dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i>																	
No	KriteriaUnjukKerja/ Indikator Unjuk Kerja	Unsur Kompetensi			Gradasi pada Aspek Kompetensi Kunci			Dimensi Kompetensi					Pertanyaan	Kunci Jawaban	T	P	
		K	S	A	1	2	3	1	2	3	4	5					
1.1	Daftar alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> diisi pada formulir yang telah disediakan																
	1). Dapat menyebutkan alat dan perlengkapan pemasangan sistem fire alarm.	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1). Sebutkan alat dan perlengkapan pemasangan sistem fire alarm?	1). Alat dan perlengkapan pemasangan sistem fire alarm adalah a. Obeng b. Tang c. Tangga d. Pisau e. Gunting f. Multitester g. Palu h. Senter i. Alat bor j. Tes pen			
	2). Dapat menjelaskan pentingnya mengisi formulir	√	-	-	-	-	√	-	-	-	√	1). Formulir berisi diantaranya dibawahini, kecuali... a. Nama alat b. Jumlah alat c. Harga alat d. Tanggal 2). Jelaskan kegunaan mengisi formulir kelengkapan alat dan peralatan fire alarm?	1). c 2). Kegunaan mengisi formulir kelengkapan alat dan peralatan fire alarm adalah untuk membantu pekerjaan yang dilaksanakan				

Jabatan Kerja : **TEKNISI FIRE ALARM**

MUK TEORI

Nomor/Unit Kompetensi : **F. 45 3 1 5 2 1 01 III 08 02 / Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm**

Elemen Kompetensi : 1. Memilih dan menggunakan alat kerja dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i>																	
No	Kriteria Unjuk Kerja/ Indikator Unjuk Kerja	Unsur Kompetensi			Gradasi pada Aspek Kompetensi Kunci			Dimensi Kompetensi					Pertanyaan	Kunci Jawaban	T	P	
		K	S	A	1	2	3	1	2	3	4	5					
	3). Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> dipilih berdasarkan kebutuhan pekerjaan																
	1). Dapat menjelaskan alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm berdasarkan kebutuhan.	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Sebutkan alat dan perlengkapan yang diperlukan untuk memasang panel kontrol fire alarm?	1). Alat dan perlengkapan yang diperlukan antara lain adalah: a. bor b. fischer / dyna bolt c. kunci pas			
1.3	Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> disiapkan																
	1) Dapat menjelaskan prosedur persiapan perlengkapan pemasangan sistem fire alarm	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Jelaskan prosedur persiapan perlengkapan pemasangan sistem fire alarm?	1). Prosedur persiapan perlengkapan pemasangan sistem adalah : a. Persiapan lokasi pemasangan sesuai dengan shop drawing yang disetujui b. Persiapan Perangkat Peralatan dan Support Sistem c. Persiapan penentuan penempatan titik lokasi Panel Kontrol Annunciator / Junction Box, dan alat detektor d. Persiapan Pengetesan jalur kabel dan alamat program detektor e. Persiapan Pembuatan Sistem Monitoring dan Control di Komputer			
	2). Dapat menjelaskan pentingnya melakukan pekerjaan persiapan sebelum pemasangan	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1). Jelaskan pentingnya melakukan pekerjaan persiapan sebelum pemasangan	1). Pentingnya melakukan pekerjaan persiapan sebelum pemasangan adalah untuk mempermudah pekerjaan			

Jabatan Kerja : **TEKNISI FIRE ALARM**

MUK TEORI

Nomor/Unit Kompetensi : **F. 45 3 1 5 2 1 01 III 08 02 / Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm**

Elemen Kompetensi : 1. Memilih dan menggunakan alat kerja dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i>																	
No	KriteriaUnjukKerja/ Indikator Unjuk Kerja	Unsur Kompetensi			Gradasi pada Aspek Kompetensi Kunci			Dimensi Kompetensi					Pertanyaan	Kunci Jawaban	T	P	
		K	S	A	1	2	3	1	2	3	4	5					
1.4.	Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> diperiksa kondisinya																
	1). Dapat menjelaskan kondisi alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> yang akan diperiksa.	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Jelaskan kondisi alat dan perlengkapan pemasangan sistem fire alarm yang akan diperiksa?	1). Kondisi alat dan perlengkapan pemasangan sistem fire alam yang akan diperiksa adalah untuk mengetahui apakah masih laik fungsi			
		√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1). Jika anda mendapatkan kondisi alat dan perlengkapan dengan kondisi yang tidak laik fungsi, dan tidak dapat diperbaiki sendiri, maka yang anda lakukan adalah... a. melaporkan ke atasan b. mencoba memperbaiki c. mendiamkan saja d. memberitahu teman 2). Laporan kerusakan alat harus mencantumkan? a. Nama dan Jenis alat b. Nama, Jenis alat dan tipe kerusakan c. Nama dan harga alat d. Merek dan harga alat	1). a 2).b			

Jabatan Kerja : **TEKNISI FIRE ALARM**

MUK TEORI

Nomor/Unit Kompetensi : **F. 45 3 1 5 2 1 01 III 08 02 / Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm**

Elemen Kompetensi : 1. Memilih dan menggunakan alat kerja dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i>																	
No	KriteriaUnjukKerja/ Indikator Unjuk Kerja	Unsur Kompetensi			Gradasi pada Aspek Kompetensi Kunci			Dimensi Kompetensi					Pertanyaan	Kunci Jawaban	T	P	
		K	S	A	1	2	3	1	2	3	4	5					
1.5.	Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> digunakan dengan benar sesuai dengan manualnya																
	1). Dapat menjelaskan fungsi alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm sesuai manual	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Jelaskan fungsi dan kegunaan alat dan perlengkapan sistem Fire Alarm sesuai manual?	1). Fungsi dan kegunaan alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire yaitu : a. Obeng, untuk membuka dan memasang skrup b. Tang, untuk menjepit, memutar dan menarik c. tangga, untuk mencapai ketinggian dan turun dari ketinggian d. pisau, untuk memotong dan mengupas kabel e. gunting, untuk memotong kabel f. multimeter, untuk mengukur besarnya arus listrik g. palu, untuk memukul paku h. senter, untuk memberi penerangan i. alat bor, untuk membuat lubang dan memasukkan skrup/fischer j. tes pen, untuk mengetahui adanya arus listrik			

Jabatan Kerja : **TEKNISI FIRE ALARM**

MUK TEORI

Nomor/Unit Kompetensi : **F. 45 3 1 5 2 1 01 III 08 02 / Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm**

Elemen Kompetensi : 2. Melakukan pemeliharaan alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm																	
No	Kriteria Unjuk Kerja/ Indikator Unjuk Kerja	Unsur Kompetensi			Gradasi pada Aspek Kompetensi Kunci			Dimensi Kompetensi					Pertanyaan	Kunci Jawaban	T	P	
		K	S	A	1	2	3	1	2	3	4	5					
2.1	Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> yang selesai digunakan dibersihkan sesuai dengan manual atau ketentuan perusahaan																
	1). Dapat menjelaskan cara membersihkan alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> yang selesai digunakan sesuai dengan manual atau ketentuan perusahaan	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1). Jelaskan cara membersihkan alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> yang selesai digunakan sesuai dengan manual atau ketentuan perusahaan	1). Cara membersihkan alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> yang selesai digunakan sesuai dengan manual atau ketentuan perusahaan adalah mengikuti prosedur yang ada pada setiap alat dan perlengkapan sistem fire alarm			
2.2	Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> yang selesai digunakan dikemas kembali dengan rapih sesuai manual atau ketentuan perusahaan																
	1). Dapat menjelaskan cara- cara pengemasan Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i>	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Jelaskan cara- cara pengemasan Alat dan perlengkapan pemasangan sistem <i>Fire Alarm</i> 2). Tujuan melakukan penyimpanan alat dan perlengkapan fire alarm antara lain adalah untuk : a. Agar alat dalam keadaan rapi b. Agar alat dalam keadaan terawat	1). Semua alat dan peraltan dimasukkan dalam tool box sesuai dengan fungsinya 2). a,b,c,d,			

Jabatan Kerja : **TEKNISI FIRE ALARM**

MUK TEORI

Nomor/Unit Kompetensi : **F. 45 3 1 5 2 1 01 III 08 02 / Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm**

Elemen Kompetensi : 2. Melakukan pemeliharaan alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm																
No	Kriteria Unjuk Kerja/ Indikator Unjuk Kerja	Unsur Kompetensi			Gradasi pada Aspek Kompetensi Kunci			Dimensi Kompetensi					Pertanyaan	Kunci Jawaban	T	P
		K	S	A	1	2	3	1	2	3	4	5				
													c. Agar mudah dalam pencarian d. Agar alat dalam keadaan siap dipakai e. Agar tidak cepat membeli lagi f. Agar alat mudah digunakan 3). Fire CaFire Cabinet atau Lemarialat Safety biasa di tempatkan di ruangan safety/ satpam/ security, fire cabinet ini digunakan untuk menyimpan alat -alat safety dan alat pemadam kebakaran seperti bajupemadam, helm, sepatu, fire hose, breathing apparatus dll. (B-S)	3). Benar		
2.3.	Alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm yang sudah dikemas disimpan kembali pada tempat yang telah ditetapkan															
	1). Dapat menjelaskan kriteria tempat penyimpanan alat dan perlengkapan pemasangan Sistem Fire Alarm	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Jelaskan kriteria tempat penyimpanan alat dan perlengkapan pemasangan Sistem Fire Alarm, 2). Mutitester disimpan dengan cara? a. diletakkan di lemari b. diletakkan di atas meja c. dibungkus kain kering	1). Kriteria tempat penyimpanan alat dan perlengkapan pemasangan Sistem Fire Alarm adalah sesuai yang telah ditentukan. 2). d		

Jabatan Kerja : **TEKNISI FIRE ALARM**

MUK TEORI

Nomor/Unit Kompetensi : **F. 45 3 1 5 2 1 01 III 08 02 / Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm**

Elemen Kompetensi : 2. Melakukan pemeliharaan alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm																
No	Kriteria Unjuk Kerja/ Indikator Unjuk Kerja	Unsur Kompetensi			Gradasi pada Aspek Kompetensi Kunci			Dimensi Kompetensi					Pertanyaan	Kunci Jawaban	T	P
		K	S	A	1	2	3	1	2	3	4	5				
													d. dimasukkan ke dalam kotak rapat.			
	1). Dapat menjelaskan tujuan penyimpanan alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Jelaskan tujuan penyimpanan alat dan perlengkapan pemasangan sistem Fire Alarm 2). Alat yang sudah dikemas disimpan pada? a) lemari b) kotak penyimpanan c) didalam laci d) ditempat yg tinggi	1). Untuk mempertahankan fungsi alat tersebut 2). b		
2.4.	Daftar kerusakan alat dan perlengkapan dibuat dan dilaporkan kepada yang berkepentingan															
	1). Dapat menjelaskan kriteria kerusakan alat dan perlengkapan kepada yang berkepentingan	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	1). Jelaskan yang dimaksud dengan kriteria kerusakan alat dan perlengkapan yang dilaporkan kepada yang berkepentingan	1). Alat yang rusak dan tidak berfungsi, dan tidak dapat diperbaiki sendiri.		