



PKT-D-C-B-A

Paket Pemadam Kebakaran Tingkat D-C-B-A
Firefighting Level D-C-B-A Package

Paket Pelatihan Pemadam Kebakaran Tingkat D-C-B-A terdiri dari Pelatihan Petugas Peran Pemadam Kebakaran Tingkat D, Regu Penanggulangan Kebakaran Tingkat C, Koordinator Unit Penanggulangan Kebakaran Tingkat B, dan Ahli K3 Spesialis Penanggulangan Kebakaran Tingkat A.

Pelatihan ini dirancang untuk Safety Manager/supervisor, Technical Manager, Building Manager, Fire/Safety Inspector, Fire Engineer, Risk Manager, dll.

Sasaran Umum Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan ini, diharapkan peserta mampu:

- Menilai tingkat resiko & meminimalkan kerugian yang akan timbul
- Merancang sistem proteksi kebakaran
- Mengevaluasi konsep sistem proteksi kebakaran
- Memimpin pemadam kebakaran sebelum mendapat bantuan dari instansi yang berwenang
- Menyusun program kerja & kegiatan tentang cara penanggulangan kebakaran
- Mengusulkan anggaran, sarana dan fasilitas kepada Manajemen Perusahaan
- Mengidentifikasi dan melaporkan tentang adanya faktor yang menimbulkan bahaya kebakaran.
- Memadamkan kebakaran pada tahap awal.
- Mengarahkan evakuasi orang dan barang.
- Mengadakan koordinasi dengan instalasi terkait.
- Mengamankan lokasi kebakaran.
- Melakukan pemeliharaan sarana proteksi kebakaran
- Memberikan penyuluhan tentang penanggulangan kebakaran pada tahap awal
- Membantu menyusun buku rencana tanggap darurat penanggulangan kebakaran
- Memberikan pertolongan pertama pada kecelakaan

Materi Pelatihan

1. Undang-undang dan peraturan K3:
 - Undang-Undang No.1 Tahun 1970
 - Norma K3 Penanggulangan Kebakaran
 - Manajemen Penanggulangan kebaka
 - Pengenalan sistem proteksi kebakaran
 - Prosedur darurat bahaya kebakaran
 - Sistem Pengawasan K3 : Kebijakan & Program pengembangan Pembinaan dan Pengawasan K3
 - Sistem Manajemen K3
2. Pengetahuan teknik tentang pencegahan kebakaran:
 - Teori dan anatomi api
 - Penyimpanan dan penanganan bahan mudah terbakar / meledak
 - Metode pengendalian proses pekerjaan/ penggunaan peralatan, instalasi dan energi/ panas lainnya.
3. Sistem Instalasi deteksi, alarm, dan pemadam kebakaran:
 - Sistem deteksi & alarm kebakaran
 - Alat pemadam api ringan; Hydrant, sprinkler
 - Sistem pemadam kimia
 - Fire safety equipment
4. Sarana evakuasi : Jalan lintas, Koridor, Tangga, Helipads, Tempat berkumpul
5. Pemeliharaan, Pemeriksaan, Pengujian peralatan proteksi kebakaran: Instalasi Alarm, APAR, Hydrant, Sprinkler, dll.
6. Rancangan Tanggap Darurat Kebakaran:
 - Pengorganisasian sistem tanggap darurat
 - Prosedur tanggap darurat kebakaran
 - Pertolongan penderita gawat darurat
7. Penaksiran Resiko Kebakaran
8. Perancangan Sistem Proteksi Kebakaran berdasarkan basis kinerja



9. Model dan simulasi kebakaran (Visualisasi menggunakan komputer)
10. Prinsip Analisa biaya & Metode Penilaian Investasi pada kebakaran
11. Perlindungan terhadap bahaya peledakan
12. Sistem pengendalian asap
13. Konstruksi bangunan yang berkaitannya dengan penanggulangan kebakaran
14. Dampak lingkungan pada penanggulangan kebakaran
15. Uji sifat bakar bahan bangunan dan uji ketahanan api komponen struktur bangunan
16. Audit kebakaran internal
17. Teknis Inspeksi:
 - Evaluasi potensi bahaya kebakaran
 - Penanganan benda – benda dan pekerjaan berbahaya Instalasi listrik & penyalur petir
 - Manajemen pengamanan kebakaran
18. Sistem Pelaporan Kecelakaan:
 - Peraturan wajib lapor kecelakaan
 - Sistem analisa kasus kecelakaan dan kebakaran
 - Sistem pelaporan kecelakaan & kebakaran
19. Asuransi Kebakaran
20. Perilaku Manusia dalam menghadapi kebakaran
21. Manual Tanggap Darurat:
 - Penyusunan buku penanganan keadaan darurat kebakaran
 - Skenario latihan penanggulangan kebakaran terpadu
22. Teknik Pemeriksaan dan Pengujian Sistem Proteksi Kebakaran
23. Praktek APAR & perancangan sistem proteksi kebakaran & fire model
24. Evaluasi

Badan Akreditasi:
Durasi Pelatihan:
Validitas Pelatihan:
Tempat Pelatihan:

KEMNAKER
21 Hari
3 Tahun

Cilegon, In-House, Blended



Prasyarat

- Warga Negara Indonesia
- Ijazah terakhir (minimum Diploma3/S1 atau SLTA namun dapat menggunakan laptop)
- Salinan digital pas foto dengan latar belakang warna merah
- Sertifikat Kesehatan yang masih berlaku atau surat keterangan sehat dari dokter/klinik
- Surat keterangan kerja dari perusahaan
- Salinan KTP
- Menyiapkan HP Android/Laptop dengan jaringan internet yang stabil (hanya berlaku untuk metode blended)
- Pakta Integritas (hanya berlaku untuk metode blended)