



Pemilihan Peralatan Sesuai Zona

TUJUAN :

- Memberikan pemahaman tentang prinsip pemilihan peralatan sesuai klasifikasi zona berbahaya (hazardous area).
- Meningkatkan keterampilan peserta dalam menentukan jenis peralatan yang tepat untuk tiap zona agar mengurangi risiko kebakaran, ledakan, maupun kecelakaan kerja.
- Mendorong kepatuhan terhadap standar nasional & internasional dalam implementasi SMS.





JABBAR MITRA UTAMA

Pemilihan Peralatan Sesuai Zona

SASARAN :

- Supervisor K3 & teknisi lapangan.
- Personel pengadaan & inspeksi peralatan.
- Operator yang bekerja di area berpotensi ledakan (gas, uap, debu, serat).





JABBAR MITRA UTAMA

Pemilihan Peralatan Sesuai Zona

OUTLINE : Day 1 -- Pelatihan Manajemen Safety

Sesi 1 (08.00 – 09.00 | 60 menit)

📌 Konsep Dasar Zona Berbahaya & Regulasi

- Definisi dan klasifikasi zona berbahaya (gas, uap, debu, serat).
- Perbedaan area aman vs area berbahaya.
- Risiko salah pemilihan peralatan.

Sesi 2 (09.00 – 10.00 | 60 menit)

📌 Jenis Peralatan untuk Zona Berbahaya

- Peralatan listrik (Ex d, Ex e, Ex i, Ex n).
- Peralatan mekanis & non-listrik.
- Material konstruksi & sertifikasi ATEX/IECEx.
- Labeling & kode peralatan sesuai zona.

Sesi 3 (10.00 – 11.00 | 60 menit)

📌 Metode Pemilihan Peralatan Sesuai Zona

- Identifikasi kebutuhan peralatan berdasarkan hasil risk assessment.
- Kriteria pemilihan peralatan untuk masing-masing zona.

Sesi 4 (11.00 – 12.00 | 60 menit)

📌 Human Factor dalam Pemilihan & Penggunaan Peralatan Zona Berbahaya

- Peran kompetensi pekerja dalam memilih & menggunakan peralatan.
- Pelatihan & sertifikasi personel terkait ATEX/IECEx.
- Kesalahan umum operator dalam penggunaan peralatan di hazardous area.
- Strategi meningkatkan awareness & safety behavior.
- Role play singkat: identifikasi kesalahan pemilihan/peralatan di lapangan.

CTA :

Ikuti Pelatihan Kami & Dapatkan Sertifikat Resmi!

