



KLASIFIKASI BAHAYA DALAM PHAZ (PRELIMINARY HAZARD ANALYSIS)

Tujuan:

- Memberikan pemahaman tentang peran klasifikasi bahaya dalam PHAz sebagai dasar analisis risiko.
- Menjelaskan prinsip, kategori, dan metode praktis klasifikasi bahaya (proses/teknis, manusia, dan lingkungan).
- Melatih peserta dalam mengenali dan mengelompokkan bahaya menggunakan pendekatan sistematis.
- Membiasakan peserta dengan penggunaan tabel klasifikasi bahaya yang berbeda dengan hazard register.
- Mengaitkan hasil klasifikasi bahaya dengan sistem manajemen K3 (HIRADC, ISO 45001, SMK3), PSM, serta metode analisis lanjut (HAZOP, LOPA, HAC).
- Memberikan pengalaman praktis melalui studi kasus dan latihan identifikasi bahaya.
- Menanamkan pentingnya pembaruan daftar bahaya (hazard list) sesuai perubahan proses (MOC) untuk mendukung budaya K3 dan pencegahan kecelakaan.





KLASIFIKASI BAHAYA DALAM PHAZ (PRELIMINARY HAZARD ANALYSIS)

Sasaran:

- Praktisi & Staf K3/HSE yang melakukan identifikasi bahaya di lapangan.
- Engineer Proses, Produksi, & Maintenance yang bertanggung jawab terhadap operasional aman.
- Supervisor & Manager Operasional yang mengambil keputusan terkait pengendalian bahaya.
- Auditor/Internal Assessor yang mengevaluasi efektivitas klasifikasi bahaya dan hazard register.
- Mahasiswa/Profesional yang ingin mendalami dasar analisis bahaya dalam industri.





KLASIFIKASI BAHAYA DALAM PHAZ (PRELIMINARY HAZARD ANALYSIS)

Outline:

- Pendahuluan – 15 menit
- Prinsip Klasifikasi Bahaya – 20 menit
- Bahaya Proses / Teknis – 30 menit
- Bahaya Manusia (Human Factor) – 30 menit
- Bahaya Lingkungan Kerja – 30 menit
- Metode Praktis Klasifikasi Bahaya – 25 menit
- Contoh Tabel Klasifikasi Bahaya PHAz – 20 menit
- Integrasi Klasifikasi Bahaya dengan Sistem K3/PSM – 25 menit
- Latihan / Studi Kasus – 35 menit
- Penutup & Diskusi – 10 menit

CTA:

Yuk, **Ikuti** Pelatihan Kami dan **Tingkatkan Kemampuanmu!**

Klasifikasi Bahaya dalam PHAz
(Preliminary Hazard Analysis)