



MATRIKS RISIKO DALAM PHAZ

Tujuan:

- Memberikan pemahaman tentang konsep dasar risk matrix dalam konteks PHAz.
- Menjelaskan skala probabilitas dan konsekuensi yang digunakan dalam penilaian risiko.
- Membekali peserta dalam menyusun dan membaca matriks risiko.
- Mengajarkan cara menetapkan kriteria tingkat risiko sesuai hierarki pengendalian.
- Melatih peserta melalui contoh penerapan matriks risiko pada studi kasus sederhana.
- Mengidentifikasi keterbatasan penggunaan risk matrix dan hubungannya dengan metode analisis lanjutan.
- Menunjukkan integrasi hasil risk matrix ke dalam sistem manajemen K3 dan PSM.





MATRIX RISIKO DALAM PHAZ

Sasaran:

- Praktisi & Staf K3/HSE yang bertugas melakukan identifikasi bahaya dan penilaian risiko.
- Engineer Proses, Produksi, & Maintenance yang terlibat dalam penilaian risiko operasional.
- Supervisor & Manager Operasional yang mengambil keputusan terkait pengendalian risiko.
- Auditor/Internal Assessor yang mengevaluasi penerapan risk assessment dalam ISO 45001, SMK3, atau PSM.
- Mahasiswa/Profesional yang ingin memahami metode dasar penilaian risiko dalam industri.





MATRIKS RISIKO DALAM PHAZ

Outline:

- Pendahuluan – 20 menit
- Konsep Dasar Matriks Risiko – 20 menit
- Skala Probabilitas (Likelihood) – 30 menit
- Skala Konsekuensi (Severity) – 30 menit
- Penyusunan Matriks Probabilitas × Konsekuensi – 30 menit
- Kriteria Penilaian Risiko – 30 menit
- Contoh Penerapan Matriks Risiko dalam PHAz – 30 menit
- Keterbatasan Matriks Risiko – 20 menit
- Integrasi Matriks Risiko dengan Sistem K3 – 20 menit
- Ringkasan & Diskusi – 10 menit

CTA:

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

Matriks Risiko dalam PHAz