



Teknik Membuat Pertanyaan What-If yang Efektif dalam SWIFT

TUJUAN :

- Memberikan pemahaman tentang teknik penyusunan pertanyaan What-If yang efektif dan terarah dalam metode SWIFT.
- Menjelaskan prinsip, struktur, dan kategori pertanyaan What-If yang digunakan dalam analisis risiko.
- Membekali peserta dengan kemampuan merumuskan pertanyaan yang relevan berdasarkan proses, peralatan, dan manusia.
- Memperkuat keterampilan peserta dalam mengaplikasikan pertanyaan What-If untuk mendukung identifikasi bahaya dalam Sistem Manajemen K3 (SMS).





Teknik Membuat Pertanyaan What-If yang Efektif dalam SWIFT

SASARAN :

- **Supervisor dan manajer K3.**
- **Tim HSE/Quality/Operation.**
- **Calon fasilitator atau anggota tim SWIFT.**
- **Anggota lintas fungsi (engineering, maintenance, produksi).**





Teknik Membuat Pertanyaan What-If yang Efektif dalam SWIFT

OUTLINE : Day 1 -- Pelatihan Manajemen Safety

Sesi 1 - (60 menit)

✦ Konsep Dasar Pertanyaan What-If dalam SWIFT

- Peran pertanyaan What-If dalam metode SWIFT.
- Prinsip pertanyaan efektif: jelas, spesifik, relevan.
- Contoh pertanyaan yang baik vs tidak efektif.

Sesi 2 - (60 menit)

✦ Teknik Penyusunan Pertanyaan What-If

- Penggunaan guide words (misalnya: gagal, lebih, kurang, tidak, terlambat, salah, dsb).
- Struktur kalimat pertanyaan yang mengarah pada konsekuensi.
- Cara menghubungkan pertanyaan dengan potensi bahaya (hazard linkage).
- Latihan membuat pertanyaan berbasis aktivitas kerja sederhana.

Sesi 3 - (60 menit)

✦ Kategori Pertanyaan What-If

- Pertanyaan terkait manusia/pekerja (human error, perilaku, kompetensi).
- Pertanyaan terkait peralatan & mesin (kegagalan, kerusakan, malfungsi).
- Pertanyaan terkait material & bahan (sifat kimia, jumlah, penyimpanan).
- Pertanyaan terkait lingkungan kerja (kondisi sekitar, kebisingan, cuaca, penerangan).
- Pertanyaan terkait prosedur & sistem (SOP tidak dijalankan, komunikasi gagal, emergency response).

Sesi 4 - (60 menit)

✦ Latihan Menyusun Pertanyaan What-If yang Efektif

- Simulasi membuat pertanyaan berdasarkan proses kerja sederhana.
- Diskusi kelompok untuk membandingkan efektivitas pertanyaan.
- Identifikasi pertanyaan yang terlalu umum atau tidak relevan.
- Penyusunan daftar pertanyaan akhir yang siap digunakan dalam analisis SWIFT.

CTA :

Ikuti Pelatihan Kami & Dapatkan Sertifikat Resmi!

