



Technique for Human Error Rate Prediction (THERP)

SASARAN :

- **Safety Officer / Ahli K3**
- **Supervisor, Engineer, dan Manajer Operasi**
- **Tim HSE yang terlibat dalam analisis risiko dan investigasi kecelakaan**
- **Pekerja di sektor industri berisiko tinggi (minyak & gas, manufaktur, energi, transportasi, kimia, nuklir)**





JABBAR MITRA UTAMA

Technique for Human Error Rate Prediction (THERP)

OUTLINE :

Agenda / Materi	Durasi
Pembukaan, Pre-Test, Tujuan & Harapan	15 menit
Bab 1: Pendahuluan – Konsep Human Error & HRA	30 menit
Bab 2: Dasar Hukum & Standar Human Error	25 menit
Bab 3: Prinsip Dasar THERP	30 menit
Bab 4: Jenis Human Error & Faktor Penyebab	40 menit
Bab 5: Langkah-langkah THERP	40 menit
Bab 6: Task Analysis dalam THERP	30 menit
Bab 7: Identifikasi & Klasifikasi Human Error	30 menit
Bab 8: Perhitungan Human Error Probability (HEP)	50 menit
Bab 9: Fault Tree & Event Tree Analysis dalam THERP	30 menit
Bab 10: Studi Kasus & Latihan Aplikasi THERP	75 menit
Post-Test & Evaluasi	15 menit
Penutupan & Pemberian Sertifikat	10 menit

CTA :

<https://www.jabbarmitrautama.co.id/e-learning/technique-for-human-error-rate-prediction-therp>





Technique for Human Error Rate Prediction (THERP)

TUJUAN :

Peserta mampu memahami konsep Human Reliability Analysis (HRA), menguasai teknik THERP untuk mengidentifikasi, memodelkan, dan memprediksi kemungkinan terjadinya human error dalam sistem kerja, serta mampu menyusun rekomendasi pengendalian untuk meminimalkan risiko.

