

## DAFTAR ISTILAH

<i>Standard Operating Procedure (SOP)</i>	:	Prosedur standar kerja yang harus diikuti agar kegiatan operasional berjalan aman dan efisien.
<i>Personal Protective Equipment (PPE/APD)</i>	:	Alat yang digunakan untuk melindungi pekerja dari risiko bahaya fisik, kimia, atau biologis.
<i>Fault Tree Analysis (FTA)</i>	:	Metode deduktif untuk menganalisis penyebab kegagalan, dimulai dari kejadian puncak hingga ke akar penyebab.
<i>Top Event</i>	:	Kejadian puncak atau utama yang dianalisis dalam metode FTA.
<i>Basic Event</i>	:	Penyebab dasar dari suatu kegagalan dalam analisis FTA.
<i>Intermediate Event</i>	:	Peristiwa perantara antara Top Event dan Basic Event dalam diagram FTA.
<i>Transfer Event</i>	:	Simbol yang menunjukkan pemindahan bagian pohon kesalahan ke halaman atau lokasi lain.
<i>AND Gate</i>	:	Simbol logika dalam FTA yang menunjukkan semua penyebab harus terjadi agar kegagalan terjadi.
<i>OR Gate</i>	:	Simbol logika dalam FTA yang menunjukkan cukup salah satu penyebab terjadi agar kegagalan terjadi.
<i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i>	:	Metode sistematis untuk mengidentifikasi potensi kegagalan, penyebab, dan dampaknya.
<i>Failure Mode</i>	:	Bentuk atau jenis kegagalan yang mungkin terjadi pada proses atau sistem.

<i>Cause of Failure</i>	: Faktor penyebab dari suatu kegagalan.
<i>Effect of Failure</i>	: Dampak atau konsekuensi dari suatu kegagalan.
<i>Severity (S)</i>	: Tingkat keparahan dari dampak kegagalan (skala 1–10).
<i>Occurrence (O)</i>	: Frekuensi atau kemungkinan terjadinya kegagalan (skala 1–10).
<i>Detection (D)</i>	: Kemampuan sistem untuk mendeteksi kegagalan sebelum terjadi (skala 1–10).
<i>Risk Priority Number (RPN)</i>	: Nilai risiko yang diperoleh dari perkalian $S \times O \times D$ ; digunakan untuk menentukan prioritas perbaikan.
<i>Risk Assessment</i>	: Proses menilai dan menganalisis risiko untuk menentukan tindakan pengendalian.
<i>Job Safety Analysis (JSA)</i>	: Metode untuk mengidentifikasi bahaya dan langkah aman dalam pelaksanaan suatu pekerjaan.
<i>Hazard and Operability Study (HAZOP)</i>	: Teknik analisis untuk mengidentifikasi bahaya operasional pada suatu proses atau sistem.
<i>Root Cause</i>	: Penyebab utama atau mendasar dari suatu kegagalan atau kecelakaan.
<i>Corrective Action</i>	: Tindakan yang diambil untuk menghilangkan penyebab kegagalan atau potensi masalah.
<i>Preventive Action</i>	: Tindakan yang dilakukan untuk mencegah terjadinya kegagalan atau kecelakaan di masa depan.