

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
<i>Hazard</i>	Potensi bahaya atau risiko yang dapat menyebabkan kerugian fisik, material, atau kesehatan.	1
<i>Operability</i>	Kemampuan sistem untuk beroperasi sesuai tujuan dalam berbagai kondisi	6
<i>Hazard and Operability Study</i>	Metode analisis sistematis untuk mengidentifikasi bahaya dan masalah operasional dalam proses.	5
<i>BowTie Analysis</i>	Metode visualisasi risiko untuk menggambarkan hubungan antara penyebab, kejadian puncak, dan konsekuensi.	8
Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Serangkaian kebijakan untuk melindungi keselamatan dan kesehatan pekerja di tempat kerja	2
Matriks Risiko	Alat untuk mengukur risiko berdasarkan kemungkinan kejadian dan tingkat keparahan dampaknya.	20
<i>Risk Assessment</i>	Proses penilaian risiko yang melibatkan identifikasi, analisis, dan evaluasi risiko.	30
<i>Barrier</i> (Penghalang)	Langkah atau mekanisme untuk mencegah atau memitigasi risiko.	27
<i>Importance Index</i>	Indeks untuk menilai urgensi risiko berdasarkan probabilitas dan dampak.	15
<i>Frequency Index</i>	Indeks yang menggambarkan frekuensi kemungkinan terjadinya risiko.	15
<i>Severity Index</i>	Indeks yang menggambarkan tingkat keparahan dampak suatu risiko.	16
<i>Consequence</i>	Akibat atau dampak yang ditimbulkan oleh suatu peristiwa berbahaya.	20
<i>Fault Tree Analysis</i>	Metode untuk menganalisis penyebab utama suatu kejadian.	23
<i>Event Tree Analysis</i>	Metode untuk mengevaluasi kemungkinan konsekuensi dari suatu kejadian.	23
Alat Pelindung Diri	Peralatan yang digunakan untuk melindungi pekerja dari risiko bahaya.	2
<i>Likelihood</i>	Tingkat kemungkinan suatu risiko terjadi.	20
<i>Risk Level</i>	Tingkat risiko berdasarkan matriks risiko.	22
<i>Probability</i>	ukuran atau perkiraan kemungkinan suatu peristiwa terjadi dalam sebuah eksperimen atau kejadian tertentu	15