

INFORMASI TERDOKUMENTASI INTERNAL

MATRIKS RISIKO DAMPAK DAN TINGKAT RISIKO

Nomor

: IT/QHSE/ITI/P15-01

Revisi Halaman : 0

: 1 dari 2 Tanggal Terbit : 30/09/2022

Frekwensi	Dampak Risiko (Severity)					
Risiko (Probability)	1	2	3	4	5	
5	Н	Н	Е	Е	E	
	(5)	(10)	(15)	(20)	(25)	
4	M	Н	Е	Е	Е	
	(4)	(8)	(12)	(16)	(20)	
3	L	M	Н	Е	Е	
	(3)	(6)	(9)	(12)	(15)	
2	L	Ĺ	M	Н	E	
	(2)	(4)	(6)	(8)	(10)	
1	L	Ĺ	M	H	H	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	

Matriks Dampak

Tingkat Risiko (TR) = P x S (Probability x Severity)

Tingkat Risiko	Tindakan yang diperlukan			
L = Low (Rendah)	Risiko rendah, cukup ditangani dengan membuat aturan/ rambu/ petunjuk K3/ prosedur rutin yang berlaku			
M = Moderate Risk (Sedang)	Tidak melibatkan manajemen puncak, sebaiknya segera diambil tindakan penanganan atau membuat modifikasi kecil terhadap lokasi/ proses			
H = High (Tinggi/Signifikan)	Signifikan, memerlukan perhatian dari manajemen, memerlukan tindakan perbaikan dengan segera			
	mungkin dan pembatasan area/ perencanaan system manajemen keselamatan			
E = Extreme (Sangat Tinggi)	Tinggi, memerlukan perencanaan dan tinjauan khusus dari manajemen terhadap bahaya dan risikonya,			
	kondisi sudah darurat			



INFORMASI TERDOKUMENTASI INTERNAL

Nomor

: IT/QHSE/ITI/P15-01

Revisi Halaman : 0 : 2 dari 2

Tanggal Terbit: 30/09/2022

MATRIKS RISIKO DAMPAK DAN TINGKAT RISIKO

Kriteria Evaluasi

Kriteria Evaluasi	Tingkat	Deskripsi	Kondisi / Keterangan	
	1	Insignificant	Tidak ada isu/ keluhan	
	2	Minor	Adanya isu/ keluhan dari internal Perusahaan, kerugian finansial sedikit	
Severity	3	Moderate	Adanya isu/ keluhan dari masyarakat sekitar, kerugian finansial besar	
(Keparahan)	4	Major	Teguran tertulis dari Dinas terkait, kerugian finansial besar, mengganggu jalannya produksi	
	5	Catastrophic	Sanksi dari Dinas terkait, kerugian finansial besar, dampaknya sangat luas terhentinya seluruh	
			produksi	
Probability (Kemungkinan)	1	Rare	Sangat jarang terjadi (hampir tidak pernah terjadi dalam setahun)	
	2	Unlikely	Jarang terjadi (1x dalam setahun)	
	3	Possible	Dapat terjadi sesekali (1x dalam sebulan)	
	4	Likely	Sering terjadi (1 x dalam seminggu)	
	5	Almost certain	Sangat sering terjadi (dapat terjadi setiap saat)	

Tingkat Pengendalian Risiko:

- 1 = Eliminasi (Elimination) yaitu menghilangkan sumber bahaya
- 2 = Substitusi (Substitution) yaitu mengganti alat, bahan, proses, operasi atau sarana kerja
- 3 = Rekayasa (Engineering) yaitu merekayasa alat atau sarana kerja
- 4 = Administratif (Administrative Control) yaitu membuat atau merevisi SOP, Instruksi Kerja, Manual
- 5 = Alat Pelindung Diri (Personal Protective Equipment) yaitu menyediakan APD seperti safety helmet, safety shoes, earplug dll.