

	PENJELASAN FORM PENGISIAN IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO		Tanggal :	
			Revisi : 00	
IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RESIKO				
No Kolom	Keterangan	Definisi		
1	No	Nomer Urut		
2	Deskripsi Aktivitas	Penjelasan tentang urutan pekerjaan atau langkah-langkah setiap pekerjaan		
3	R/NR	R : Rutin (Pekerjaan yg dilaksanakan secara rutin) NR : Non Rutin (Pekerjaan yg dilaksanakan secara tidak rutin)		
4	Hazard / Bahaya	Bahaya yang dapat timbul dari aktivitas/personil/mesin/peralatan/bahan baku/lingkungan/sistem yang sedang diidentifikasi baik terhadap keselamatan maupun kesehatan karyawan		
5	Risk / Resiko	Risiko: Kombinasi antara keparahan dan kemungkinan terjadinya insiden yang dapat menimbulkan kerugian pada manusia berupa kecelakaan kerja atau penyakit akibat kerja, seperti Terjatuh, terpeleset, tersayat, gangguan pemafasan, iritasi mata, carcinoma, dll		
Risk Assesment (Score sebelum)				
6	PR : Probability (kemungkinan terjadi)			
	(1) Tidak mungkin	Kemungkinan dapat terjadi 0 kali dalam 1 tahun		
	(2) Jarang	Kemungkinan terjadi 1 kali dalam 1 tahun		
	(3) Sese kali dapat terjadi	Kemungkinan 1 kali dalam 6 bulan		
	(4) Mungkin dapat terjadi	Kemungkinan terjadi 2 kali dalam 1 bulan		
	(5) Sering terjadi	Kemungkinan terjadi 1 kali dalam 1 minggu		
	SV : Severity (Keparahan)			
	1 (Negligible)	- Tidak mengganggu proses pekerjaan - Tidak ada cedera / luka		
	2 (Minor)	- First Aid / Penanganan P3K, - Tidak terlalu memerlukan bantuan dari luar, -Kerugian finansial sedang.		
	3 (Moderate / Serious)	- Perlu perawatan medis - Terganggunya pekerjaan, - Kerugian financial cukup besar, - Perlu bantuan pihak luar		
	4 (Major)	- Hilang hari kerja (akibat kecelakaan), - Cacat permanent / sebagian, - Kerusakan lingkungan sedang.		
	5 (Catastrophic)	- Meninggal dunia - Cacat permanent / serius, - Kerusakan lingkungan yang parah, - Kebocoran bahan B3		
	RR(Risk Ranking) = PR x SV			Tingkatan Resiko (Awal)
	Low		Score 1-5	
Medium		Score 6-12		
High		Score 13-18		
Extreme High		Score 18-25		
7	Recommendation Action (Rekomendasi tindakan / Tindakan pengendalian)	Tindakan perbaikan yang sudah diterapkan untuk mengurangi tingkat resiko		
Risk Assesment (sesudah pengendalian)				
8	PR : Probability (kemungkinan terjadi)			
	(1) Tidak mungkin	Kemungkinan dapat terjadi 0 kali dalam 1 tahun		
	(2) Jarang	Kemungkinan terjadi 1 kali dalam 1 tahun		
	(3) Sese kali dapat terjadi	Kemungkinan 1 kali dalam 6 bulan		
	(4) Mungkin dapat terjadi	Kemungkinan terjadi 2 kali dalam 1 bulan		
	(5) Sering terjadi	Kemungkinan terjadi 1 kali dalam 1 minggu		
	SV : Severity (Keparahan)			
	1 (Negligible)	- Tidak mengganggu proses pekerjaan - Tidak ada cedera / luka		
	2 (Minor)	- First Aid / Penanganan P3K, - Tidak terlalu memerlukan bantuan dari luar, -Kerugian finansial sedang.		
	3 (Moderate / Serious)	- Perlu perawatan medis - Terganggunya pekerjaan, - Kerugian financial cukup besar, - Perlu bantuan pihak luar.		
	4 (Major)	- Hilang hari kerja (akibat kecelakaan), - Cacat permanent / sebagian, - Kerusakan lingkungan sedang.		
	5 (Catastrophic)	- Meninggal dunia - Cacat permanent / serius, - Kerusakan lingkungan yang parah, - Kebocoran bahan B3		
	RR(Risk Ranking) = PR x SV			Tingkatan Resiko (Akhir)
	Low		Score 1-5	
Medium		Score 6-12		
High		Score 13-18		
Extreme High		Score 18-25		
9	Penanggung Jawab	Personil yang bertanggung jawab untuk memantau pengendalian risiko tersebut		
10	Tanggal Penyelesaian	Penetapan tanggal penyelesaian		
11	Status	Sudah dilakukan tindakan perbaikan atau belum		

P R O B A B I L I T Y (PR)	X	SEVERITY (SV)				
		Negligible 1	Minor 2	Moderate 3	Major 4	Catastrophic 5
(1) Tidak mungkin		LOW	LOW	LOW	LOW	LOW
(2) Jarang		LOW	LOW	MEDIUM	MEDIUM	MEDIUM
(3) Sese kali dapat terjadi		LOW	MEDIUM	MEDIUM	MEDIUM	HIGH
(4) Mungkin dapat terjadi		LOW	MEDIUM	MEDIUM	HIGH	EXTREME
(5) Sering terjadi		LOW	MEDIUM	HIGH	EXTREME	EXTREME