SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN

PROSEDUR IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO

No Dokumen	STM / PP01 / 27				
Mulai Berlaku	05 Februari 2021				
Revisi	00				
Tanggal Revisi	-				
Halaman	1	DARI	2		

TUJUAN:

Mengidentifikasi bahaya pada semua aktivitas perusahaan yang menimbulkan risiko terhadap K3

REFERENSI:

1. ISO 45001:2018, Safety Management System, Pasal 6.1, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4

RUANG LINGKUP:

Mencakup seluruh kondisi normal, abnormal, dan emergency dari aktifitas (rutin, non rutin, shut down dan start up), dan jasa (perencanaan baru, pengembangan lay out dan modifikasi) serta pihak-pihak yang berkepentingan dengan Perusahaan.

DEFINISI:

Identifikasi bahaya : suatu proses untuk mengenali potensi bahaya yang ada di tempat

kerja sebelum dilakukan pengendalian

Penilaian risiko : proses untuk menentukan prioritas pengendalian terhadap tingkat risiko

kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja

Bahaya : sumber, situasi atau tindakan yang berpotensi menyebabkan kerusakan

(mesin, bahan, lingkungan, dll) dan mencederai manusia atau penyakit akibat

kerja dan/atau kombinasinya

Risiko : kombinasi dari kemungkinan terjadiya kejadian berbahaya atau paparan

dengan keparahan suatu kerusakan atau cedera atau penyakit akibat kerja

vang dapat disebabkan oleh kejadian

PERFORMA INDIKATOR:

Memastikan semua aktivitas telah teridentifikasi risiko dan bahayanya

DISPOSISI	NAMA	JABATAN	PARAF		
DISIAPKAN OLEH	AMDANI	HSE	Mardon		
DIPERIKSA OLEH	SYA'BANI A.	KOORDINATOR HSE	1 the		
DISAHKAN OLEH	IMANUEL IMAN	DIREKTUR	- In-		

OFNITDAL TELINOLOGI		o Dokumen	STM /	STM / PP01 / 27		
SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN		ulai Berlaku	05 Februari 2021			
		Revisi	00			
PROSEDUR IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO		nggal Revisi	-			
		Halaman	2	DARI	2	
PROSEDUR	NO	TANGGUNG JAWAB	DESKRIPSI		DOK TERKAIT	
MULAI						
MELAKUKAN IDENTIFIKASI BAHAYA RISIKO K3	1	HSE	Analisa aktifitas rutin, non rutin, normal, abnormal dan kondisi darurat, serta pihak yang terkena dampaknya. Analisa pengendalian operasional yang saat ini sudah dilakukan sesuai dengan hirarki pengendalian		Form HIRADC	
ANALISA PENGENDALIAN OPERASIONAL SAAT INI	2	HSE			Form HIRADC	
PENILAIAN RISIKO		HSE	Melakukan penilaian terhadap risiko K3		- Form HIRADC - IK Pengisian HIRADC	
RISIKO DITERIMA? Tdk Tdk Tok Tok FENENTUAN RISIKO DAN PELUANG (ORGANISASI) Tdk Tdk Tdk Tdk Tdk Tdk Tdk Td	4-5	HSE	Jika risiko tidak dapat diterima, maka harus dianalisa risiko dan peluang lainnya yang ditimbulkan terhadap operasional dan bisnis perusahaan		Form HIRADC	
	6	HSE	Semua aktivitas yang memiliki Risiko dan Peluang (organisasi) maka Dept terkait harus membuat Program / Action plan dengan mempertimbangkan peraturan perundangan, persyaratan bisnis serta pihak yang berkepentingan, pilihan teknologi, dan keuangan (finansial). Risiko tidak diterima menjadi bahan pertimbangan penetapan Sasaran dan Target.		Program Manajemen K3	
	7-8	HSE	Evaluasi dan review / re- assessment tingkat resiko setiap 1 tahun sekali atau bila terjadi perubahan proses, aktifitas, peraturan perundangan, peralatan / mesin dan terjadi kecelakaan / sistem fail.		Form HIRADC	
SELESAI						