

SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMENT	No Dokumen	STM / PP01 / 27		
	Mulai Berlaku	05 Februari 2021		
	Revisi	00		
PROSEDUR IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO	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 terjadinya kejadian berbahaya atau paparan dengan keparahan suatu kerusakan atau cedera atau penyakit akibat kerja yang dapat disebabkan oleh kejadian

### **PERFORMA INDIKATOR:**

Memastikan semua aktivitas telah teridentifikasi risiko dan bahayanya

DISPOSISI	NAMA	JABATAN	PARAF
DISIAPKAN OLEH	AMDANI	HSE	
DIPERIKSA OLEH	SYA'BANI A.	KOORDINATOR HSE	
DISAHKAN OLEH	IMANUEL IMAN	DIREKTUR	

# SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMENT

No Dokumen

STM / PP01 / 27

Mulai Berlaku

05 Februari 2021

Revisi

00

Tanggal Revisi

-

Halaman

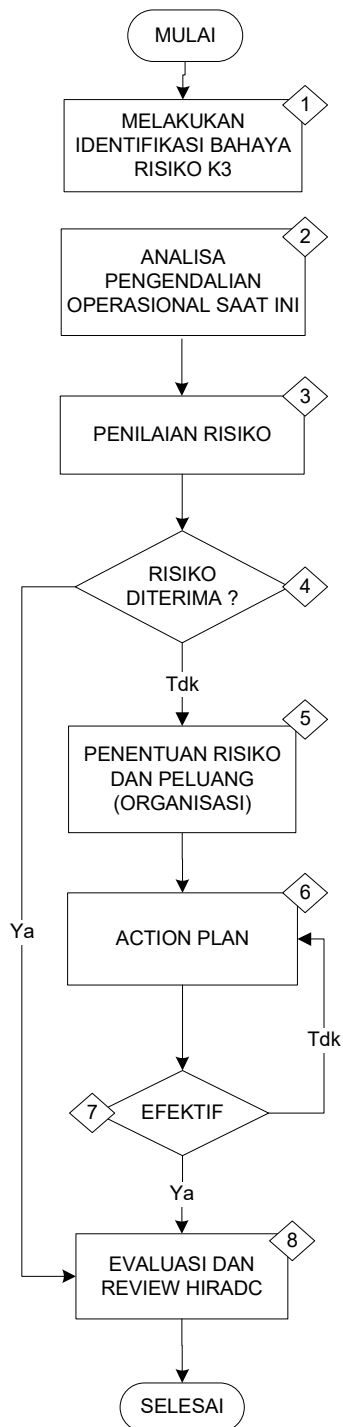
2

DARI

2

## PROSEDUR IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO

### PROSEDUR



NO

TANGGUNG  
JAWAB

DESKRIPSI

DOK  
TERKAIT

1

HSE

Analisa aktifitas rutin, non rutin, normal, abnormal dan kondisi darurat, serta pihak yang terkena dampaknya.

Form HIRADC

2

HSE

Analisa pengendalian operasional yang saat ini sudah dilakukan sesuai dengan hirarki pengendalian

Form HIRADC

3

HSE

Melakukan penilaian terhadap risiko K3

- Form HIRADC  
- IK Pengisian HIRADC

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