



## **PT. MOLINDO RAYA INSUTRIAL**

PROSEDUR :

No. Dok. : SHE/P-02

### **PEKERJAAN BERBAHAYA**

Edisi/Rev : 02/02

Tgl. : 30 April 2021

#### **1.0. TUJUAN**

- 1.1. Sebagai sarana untuk memberikan informasi yang jelas mengenai cara-cara untuk melakukan pekerjaan yang mempunyai potensi bahaya.
- 1.2. Memberikan informasi pengawasan yang terfokus terhadap pekerjaan yang mempunyai potensi bahaya.
- 1.3. Sebagai sarana Training bagi petugas inspektor atau kepada petugas yang baru dipindahkan sebagai inspektor

#### **2.0. RUANG LINGKUP**

- 2.1. Prosedur ini berlaku untuk pelaksanaan pekerjaan yang menimbulkan api dan atau yang dilakukan didalam tangki/reactor (Ruang Terbatas) serta pekerjaan pada ketinggian (ketinggian di atas 2 m dari permukaan tanah).
- 2.2. Prosedur ini mengatur ijin kerja berbahaya mulai dari pengajuan / permohonan, pengecekan lapangan sampai dengan rekomendasi sebagai dasar pelaksanaan kerja.
- 2.3. Prosedur ini berlaku pada pekerjaan yang dilakukan oleh Karyawan atau Pihak III (Kontraktor) di area PT. Molindo Raya Industrial

#### **3.0. ACUAN DAN DOKUMEN TERKAIT**

- 3.1. Undang Undang No. 01 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
- 3.2. Persyaratan Standar ISO 45001 : 2018 – Klausul :
  - 8.1 : Perencanaan dan pengendalian Operasional

	<b>Dibuat oleh:</b>	<b>Diperiksa oleh:</b>	<b>Disetujui oleh:</b>
<b>Jabatan</b>	<b>Staff K3LH</b>	<b>Supervisor K3LH</b>	<b>WM</b>
<b>Tanda Tangan</b>			
<b>Nama</b>			
<b>Tanggal</b>			



## **PT. MOLINDO RAYA INSUTRIAL**

PROSEDUR :	No. Dok. : SHE/P-02
<b>PEKERJAAN BERBAHAYA</b>	Edisi/Rev : 02/02
	Tgl. : 30 April 2021

### **4.0. Definisi dan Daftar Singkatan**

- 4.1. K3LH : Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup
- 4.2. Pekerjaan berbahaya : Pekerjaan yang mempunyai potensi bahaya yang cukup tinggi terhadap terjadinya kecelakaan kerja.
- 4.3. Bagian : Bagian-bagian yang ada dalam struktur PT. Molindo Raya Industrial
- 4.4. Kontraktor / outsourch : Perusahaan rekanan kerja yang melakukan kegiatan kerja di PT. Molindo Raya Industrial.



## PT. MOLINDO RAYA INSUTRIAL

PROSEDUR :

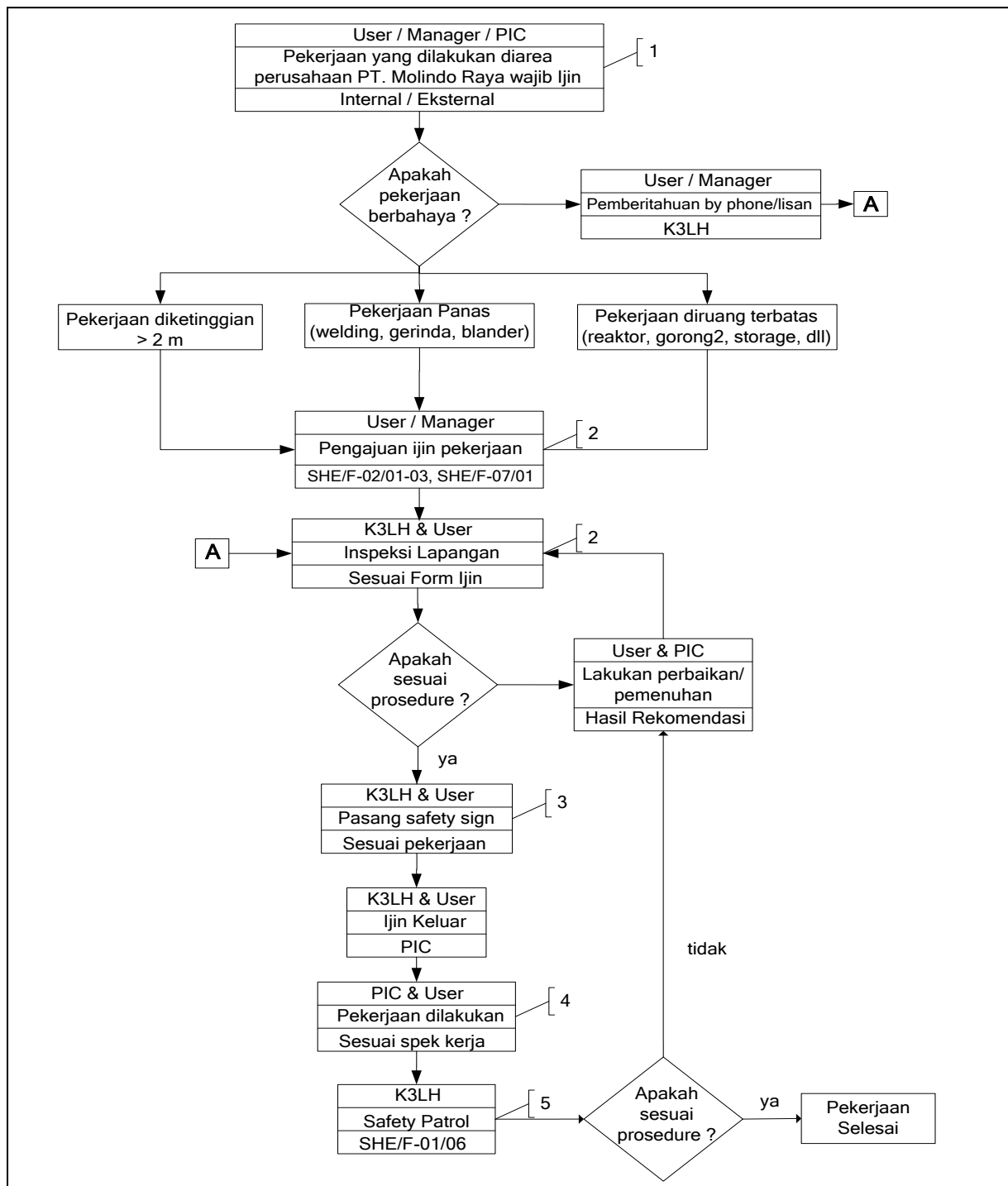
No. Dok. : SHE/P-02


### PEKERJAAN BERBAHAYA

Edisi/Rev : 02/02

Tgl. : 30 April 2021

#### 5.0. Uraian Prosedur



	<b>PT. MOLINDO RAYA INSUTRIAL</b>	
<b>PROSEDUR :</b>		<b>No. Dok. : SHE/P-02</b>
<b>PEKERJAAN BERBAHAYA</b>		<b>Edisi/Rev : 02/02</b>
		<b>Tgl. : 30 April 2021</b>

## 6.0. Catatan

### Catatan 1 :

1. Ijin kerja ini berlaku untuk pekerjaan baik yang dilakukan oleh pihak internal (karyawan PT. Molindo Raya) atau eksternal (pihak rekanan/kontraktor)
2. Untuk pihak eksternal yang akan melakukan pekerjaan mengikuti prosedur kontraktor (SHE/P-07 : prosedur pengendalian kontraktor)

### Catatan 2 :

1. PIC (personal in charge) dan user mengajukan ijin kerja ke K3LH
2. K3LH melakukan verifikasi pekerjaan yang akan dilakukan oleh PIC/User
3. Verifikasi setidaknya mencakup : tempat pekerjaan, jenis pekerjaan, waktu pekerjaan, jumlah personel, dll.
4. K3LH merekomendasikan pengendalian apa yang harus dilakukan berdasarkan sifat karakteristik pekerjaan, area pekerjaan dan waktu pekerjaan.
5. K3LH, User dan PIC secara bersama-sama melakukan inspeksi lapangan sebelum dilakukan pekerjaan
6. Inspeksi bertujuan untuk memastikan kesesuaian antara ijin, rekomendasi dan pengendalian yang dilakukan.
7. Inspeksi setidaknya meliputi : kelayakan peralatan, kondisi pekerja (kopetensi pekerja), pengendalian yang dilakukan (sesuai ijin kerja/rekomendasi)
8. Form : SHE/F-02/01 digunakan untuk pekerjaan yang dilakukan oleh pihak Internal Perusahaan/Karyawan PT. Molindo Raya Industrial
9. Form : SHE/F-07/01 digunakan untuk pekerjaan yang dilakukan oleh pihak Eksternal/ Pihak III (Kontraktor).
10. Untuk pekerjaan pengapian/pengelasan yang dilakukan di area red zone (area produksi) harus dimonitoring secara berkala dengan menggunakan Form : SHE/F-02/02.



## PT. MOLINDO RAYA INSUTRIAL

PROSEDUR :	No. Dok. : SHE/P-02
<b>PEKERJAAN BERBAHAYA</b>	Edisi/Rev : 02/02
	Tgl. : 30 April 2021

11. Untuk pekerjaan yang dilakukan di area terbatas, misal : dalam tangki, dalam kolom, bak/sumur, platform sebelum dan selama pekerjaan harus dimonitoring secara berkala dan menggunakan Form : SHE/F-02/03.
12. Untuk pekerjaan yang menggunakan scaffolding/perancah, dimonitoring secara berkala dan menggunakan Form : SHE/F-02/04

### Catatan 3 :

1. K3LH memasang safety sign yang sesuai dengan kondisi pekerja.
2. Safety sign bisa meliputi : Rambu-rambu, barigade, LOTO, dll.

### Catatan 4 :

1. PIC menyiapkan peralatan sesuai dengan kondisi pekerjaan untuk memastikan pekerjaan dalam kondisi aman
2. User secara periodik melakukan control untuk memastikan pekerjaan yang dilakukan oleh PIC pada kondisi aman
3. Bagian terkait secara berkala melakukan kontrol untuk memastikan pekerjaan yang dilakukan oleh PIC pada kondisi aman
4. Jika terjadi ketidaksesuaian hentikan pekerjaan untuk sementara, koordinasikan dengan pihak terkait dan pekerjaan bias dilanjutkan lagi setelah dilakukan perbaikan.

### Catatan 5 :

1. K3LH secara periodik melakukan safety patrol (sesuai schedule yang telah ditentukan : SHE/P-01)
2. Safety patrol dilakukan secara terjadwal, tidak tergantung apakah ada working permit atau tidak
3. Jika terdapat working permit, maka items safety patrol akan disesuaikan dengan kondisi terupdate



## PT. MOLINDO RAYA INSUTRIAL

PROSEDUR :

No. Dok. : SHE/P-02

### PEKERJAAN BERBAHAYA

Edisi/Rev : 02/02

Tgl. : 30 April 2021

4. Jika terjadi ketidaksesuaian pengendalian pekerjaan, maka pekerjaan akan dihentikan dan dapat dilanjutkan jika telah dilakukan perbaikan dan diverifikasi oleh pihak terkait.
5. Form SHE/F-01/06 digunakan untuk safety patrol/checklist pekerjaan yang dilakukan oleh Pihak III / Kontraktor

#### 7.0. Dokumen Terkait

No	Nomor Dokumen	Judul Dokumen
1.	SHE/F-02/01	Surat Ijin Keselamatan Kerja
2.	SHE/F-07/01	Surat Perjanjian Keselamatan Kerja Bagi Kontraktor PT. Molindo Raya Industrial
3.	SHE/F-02/02	Checklist Pekerjaan Pengapian
4.	SHE/F-02/03	Checklist Pekerjaan Ruang Terbatas
5.	SHE/F-02/04	Checklist Penggunaan Scaffolding/Perancah



## PT. MOLINDO RAYA INSUTRIAL

PROSEDUR :	No. Dok. : SHE/P-02
<b>PEKERJAAN BERBAHAYA</b>	Edisi/Rev : 02/02
	Tgl. : 30 April 2021

Lampiran -1

### SEJARAH REVISI

Rev	Keterangan Perubahan	Hal	Tanggal	Diperiksa	Disetujui
02	1. Perubahan Standar yang Berlaku berkaitan dengan migrasi dari OHSAS 18001 ke ISO 45001:2018.	1	30-Apr-21		

RNI/F-01/08