

 PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA Mining Division	<b>Standard Operating Procedures</b>	
	<b>KERJA RESIKO TINGGI</b> <b>SOP NO. : 014/HSE-SJSU/SITE/V/2018</b>	
	Rev : 20 Mei 2018	Issued :

<b>SALINAN</b>
----------------

## 1. RUANG LINGKUP

Standar pelaksanaan ini di susun sebagai acuan dalam pelaksanaan aktifitas keselamatan untuk aktifitas yang mengandung resiko tinggi

## 2. STANDAR ACUAN

**2.1.** Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 26 tahun 2018, pelaksanaan kaidah pertambangan yang baik dan pengawasan pertambangan mineral dan batubara ( *paragraph 3: Sistem manajemen keselamatan pertambangan*)

**2.2.** Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 1827 K/30/MEM/2018, pedoman kaidah pertambangan yang baik (*Lampiran 3: keselamatan fasilitas pertambangan*)

## 3. PRINSIP

Prinsip pelaksanaan kerja resiko tinggi agar karyawan dan atau orang lain yang berada di dalam perusahaan lebih memami prosedur kerja resiko tinggi di wilayah kerja masing-masing

## 4. PROSEDUR

### 4.1. Jenis kerja resiko tinggi

- 4.1.1. Pekerjaan yang melibatkan dan atau menyebabkan terjadinya panas api
- 4.1.2. Pekerjaan yang melibatkan dan atau mengandung sumber arus listrik
- 4.1.3. Pekerjaan yang dilakukan diatas ketinggian dengan ketentuan diatas 1,8 meter
- 4.1.4. Pekerjaan yang dilakukan dibawah tanah
- 4.1.5. Pekerjaan yang dilakukan di sebuah ruang terbatas
- 4.1.6. Pekerjaan yang melibatkan bahan peledak dann atau mengakibatkan terjadinya ledakan

### 4.2. Perencanaan

- 4.2.1. Setiap aktifitas kerja resiko tinggi harus dilaporkan kepada bagian keselamatan dan kesehatan



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA  
Mining Division

# Standard Operating Procedures

## KERJA RESIKO TINGGI SOP NO. : 014/HSE-SJSU/SITE/V/2018

Rev : 20 Mei 2018

Issued :

**SALINAN**

kerja

- 4.2.2. Alat dan bahan yang digunakan harus diketahui oleh bagian keselamatan dan kesehatan kerja
- 4.2.3. Jumlah orang dalam aktifitas kerja resiko tinggi harus diketahui oleh bagian keselamatan dan kesehatan kerja
- 4.2.4. Melakukan koordinasi dengan divisi terkait

### 4.3. Pelaksanaan

- 4.3.1. Semua alat pelindung diri yang dipersyaratkan harus digunakan
- 4.3.2. Memasang tanda atau peringatan tentang adanya pekerjaan beresiko tinggi di area tersebut
- 4.3.3. Memastikan area kerja sudah dalam kondisi terisolasi dari aktifitas lain
- 4.3.4. Untuk aktifitas yang didalamnya terdapat sumber tegangan listrik, sumber energi listrik harus dimatikan (*Lock out tag out*)
- 4.3.5. Memastikan semua alat dan bahan yang akan digunakan tidak digunakan untuk aktifitas lain
- 4.3.6. Selama aktifitas dilakukan , selalu dilakukan koordinasi dengan bagian terkait untuk memastikan pekerjaan berjalan sebagaimana mestinya
- 4.3.7. Selama pekerjaan dilakukan harus sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan sebelumnya termasuk aturan-aturan yang mengatur didalam pelaksanaan aktifitas kerja resiko tinggi

### 4.4. Penyelesaian

- 4.4.1. Lakukan pemeriksaan area kerja sebelum ditinggalkan untuk memastikan pekerjaan benar-benar telah dinyatakan selesai
- 4.4.2. Lakukan pembersihan sisa –sisa material yang digunakan selama bekerja
- 4.4.3. Untuk aktifitas kelistrikan , lakukan pengujian terhadap unit yang di pasang

## 5. REKAMAN DATA



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA  
*Mining Division*

# Standard Operating Procedures

**KERJA RESIKO TINGGI**  
SOP NO. : 014/HSE-SJSU/SITE/V/2018

Rev : 20 Mei 2018

Issued :

**SALINAN**

