



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA  
Mining Division

# Standard Operating Procedures

**PERAWATAN AC KENDARAAN**  
**SOP NO. : 02/WORKSHOP-SJSU/SITE/V/2018**

Rev : Initial

Issued :

**SALINAN**

## 1. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dipergunakan berlaku untuk semua unit kerja dan lingkungan perusahaan

## 2. DEFINISI

Perkakas tangan adalah semua alat bantu kerja yang berfungsi untuk mempermudah pekerjaan, baik digunakan secara manual atau digerakkan dengan tenaga listrik, yang mudah dibawa.

## 3. STANDAR ACUAN

**3.1.**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*)

**3.2.**Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 1827 K/30/MEM/2018, pedoman kaidah pertambangan yang baik

**3.3.**Standar Nasional Indonesia No.13-3620-1994 “Penggunaan perkakas tangan dengan aman”

## 4. PERALATAN

**4.1.**Sepatu Safety

**4.2.** Helm Safety

**4.3.** Masker

**4.4.** Kacamata Safety

**4.5.** Kaos Tangan

## 5. PETUNJUK UMUM

**5.1.**Dilarang menggunakan perkakas tangan yang sudah rusak atau tidak berfungsi, sebelum digunakan harus diperbaiki terlebih dahulu

**5.2.**Perkakas tangan digunakan sesuai dengan fungsinya

**5.3.**Dalam bekerja menggunakan perkakas tangan, perhatikan kondisi sekitar. Agar perkakas yang digunakan tidak membahayakan orang lain

**5.4.**Bila bekerja di ketinggian, perkakas tangan harus diamankan terlebih dahulu agar pada saat digunakan



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA  
Mining Division

# Standard Operating Procedures

**PERAWATAN AC KENDARAAN**  
**SOP NO. : 02/WORKSHOP-SJSU/SITE/V/2018**

Rev : Initial

Issued :

**SALINAN**

diasas ketinggian tidak terjatuh

**5.5.** Berat perkakas tangan tidak boleh lebih dari 7 kg, jika lebih dari 7 kg harus menggunakan sabuk penyangang

**5.6.** Bagian-bagian perkakas tangan yang memiliki bagian berputar, harus dipasangkan pengaman atau harus digunakan dengan aman.

## 6. PROSEDUR

### 6.1. Penggunaan Perkakas tangan bertenaga listrik

**6.1.1.** Harus dilindungi dengan sistem isolasi rangkap, atau dihubung tanahkan

**6.1.2.** Dilengkapi dengan stop kontak

**6.1.3.** Kebel perkakas tangan harus menggunakan bahan yang lentur dan dilengkapi dengan tusuk kontak

**6.1.4.** Putaran motor listrik harus searah dengan arah jarum jam

### 6.2. Penggunaan perkakas tangan bertenaga bahan bakar minyak

**6.2.1.** Selang minyak harus kuat dan tidak mudah bocor

**6.2.2.** Pegangan perkakas atau *hand grip* tidak licin dan panjangnya minimal 12 cm

**6.2.3.** Bila perkakas tangan tenaganya cukup kuat, maka perkakas tangan harus dilengkapi alat tambahan untuk menahan tenaga atau alat untuk memegang perkakas tangan.

## 7. REKAMAN DATA



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA  
*Mining Division*

# Standard Operating Procedures

**PERAWATAN AC KENDARAAN**  
**SOP NO. : 02/WORKSHOP-SJSU/SITE/V/2018**

Rev : Initial

Issued :

**SALINAN**

