

No. Dokumen : CEI-EngPro-SOP-12  
Edisi : 1  
Tgl. Efektif : 6 Januari 2023  
Pemilik SOP : Engineering & Produksi

Revisi : -  
Tgl. Revisi : -  
Halaman : 1 of 6

---

---

## STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR COAL HAULING

---



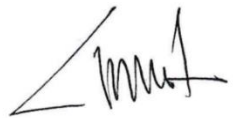
---



### PT CARITAS ENERGI INDONESIA

*Mining Contractor and Heavy Equipment Rent*

L Avenue Office Tower Floor 16D  
Jl. Raya Pasar Minggu Kav. 16 - Pancoran - Jakarta Selatan (12780)  
Phone & Fax : (021) 80667060

Diperiksa & Disetujui	Diperiksa	Dibuat
		
<b>Robertus Jefry Nugroho</b> Direktur Operasional	<b>Setio Nugroho W.P</b> Operation Manager	<b>Anang Hafid Abidin</b> Eng Pro Dept. Head

No. Dokumen : CEI-EngPro-SOP-12  
Edisi : 1  
Tgl. Efektif : 6 Januari 2023  
Pemilik SOP : Engineering & Produksi

Revisi : -  
Tgl. Revisi : -  
Halaman : 2 of 6

---

---

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR  
COAL HAULING**

---

---

**RIWAYAT REVISI**

No. Revisi	Tanggal	Penjelasan Perubahan

No. Dokumen : CEI-EngPro-SOP-12  
Edisi : 1  
Tgl. Efektif : 6 Januari 2023  
Pemilik SOP : Engineering & Produksi

Revisi : -  
Tgl. Revisi : -  
Halaman : 3 of 6

---

---

## **STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR COAL HAULING**

---

---

### **1. TUJUAN**

1.1. Memastikan pelaksanaan transportasi batubara dapat berjalan sesuai dengan Standar Mutu dan Peraturan yang berlaku.

### **2. RUANG LINGKUP**

2.1. Semua dokumen sistem Manajemen mutu, keselamatan & kesehatan kerja dan Lingkungan serta Sistem Manajemen Keselamatan Operasional Pertambangan

### **3. REFERENSI**

- 3.1. UNDANG-UNDANG NO.1 TAHUN 1970 TENTANG KESELAMATAN KERJA
- 3.2. PERATURAN PEMERINTAH No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan SMK3
- 3.3. PERMEN ESDM NO 26 TAHUN 2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang baik dan pengawasan pertambangan MINERBA
- 3.4. KEPMEN ESDM 1827.K/30/MEM/2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang baik Lampiran 4 (Pedoman Penerapan SMKP MINERBA)
- 3.5. KEPDIRJEN MINERBA NO. 185.K/37/DJB/2019 tentang petunjuk teknis pelaksanaan Keselamatan Pertambangan dan Pelaksanaan, Penilaian, dan Pelaporan SMKP MINERBA
- 3.6. ISO 9001 SM Mutu, Klausul 7.5 tentang Informasi Terdokumentasi, ISO 45001 SM K3, ISO14001 SM Lingkungan
- 3.7. Manual SM MK3LH dan SMKP PT Caritas Energi Indonesia

No. Dokumen : CEI-EngPro-SOP-12  
Edisi : 1  
Tgl. Efektif : 6 Januari 2023  
Pemilik SOP : Engineering & Produksi

Revisi : -  
Tgl. Revisi : -  
Halaman : 4 of 6

---

---

## STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR COAL HAULING

---

---

### 4. DEFINISI

- 4.1 *Mine* adalah proses penambangan batubara
- 4.2 Survey Adalah bagian dari Engineering Department yang aktivitasnya berfungsi dan bertanggungjawab atas pelaksanaan pengukuran dan pemetaan di lapangan/tambang
- 4.3 Stake Out Adalah proses menentukan titik lokasi di lapangan dengan memberi tanda tertentu (biasanya patok) sesuai dengan titik rencana dalam peta
- 4.4 Loading adalah proses pemuatan material ke alat angkut dengan menggunakan alat muat atau excavator/shovel.
- 4.5 Hauling Adalah proses pengangkutan material oleh alat angkut atau truk ke tempat pembuangan yang telah ditentukan.
- 4.6 Expose Adalah lapisan batubara fresh (segar/baru) yang terbuka oleh karena adanya pengupasan overburden di atas atau di samping lapisan batubara tersebut
- 4.7 Coal Getting adalah pengambilan batubara yang siap untuk di loading
- 4.8 Crusher adalah mesin penghancur batubara sehingga menjadi butir – butiran kecil sesuai dengan permintaan pasar
- 4.9 ROM (Run of Mine) adalah tempat penyetakan batubara yang belum dimasukkan ke tempat crusher /mesin penghancur batubara
- 4.10 Transportasi adalah proses berpindahnya material dari tempat satu ke tempat yang lain
- 4.11 Stockpile adalah tempat penumpukan atau penyetakan batubara sebelum dilakukan pengapalan

No. Dokumen : CEI-EngPro-SOP-12  
Edisi : 1  
Tgl. Efektif : 6 Januari 2023  
Pemilik SOP : Engineering & Produksi

Revisi : -  
Tgl. Revisi : -  
Halaman : 5 of 6

---

---

## STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR COAL HAULING

---

---

### 5. PROSEDUR

Aktifitas	Dokumen/ Catatan Mutu	PIC
5.1. Tim Produksi menerima target Coal Hauling dari Mine Plan yang telah disetujui Project Manager. Target Coal Hauling tersebut di berikan setiap seminggu sekali.	MPP	Mine Plan, Tim Produksi
5.2. Tim Produksi melakukan pengiriman batubara dari ROM menuju tempat <i>Customer</i> menggunakan truk ekspedisi (transportir hauling). Sebelum di kirim, terlebih dahulu di lakukan pencatatan data truk ekspedisi (Nopol. truk, waktu, tujuan, dan identitas pengirim)	Tanda Bukti kiriman Batubara Dari Client	SPV Hauling
5.3. Tim Produksi melakukan rekonsiliasi dengan pihak transportir hauling (Port Jambi) menggunakan data tonase dari pihak Port Jambi.	Data Software	SPV Hauling
5.4. Tim Produksi membuat Berita Acara Rekonsiliasi Hauling jika sudah disepakati hasilnya oleh kedua belah pihak.	Berita Acara Hauling	SPV Hauling

### 6. DOKUMEN TERKAIT

- 6.1. Tanda Bukti kirim Batubara dari Client
- 6.2. Berita Acara Hauling

---

---

## STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR COAL HAULING

---

---

### 7. DIAGRAM ALIR

