



**STANDARD OPERATION PROCEDURE
MENDEKATI ALAT BERAT
MINE ACTIVITY**

NO DOKUMEN : 006/APC-SHE/04-2013/SOP

TGL. EFEKTIF :

HALAMAN : 1/2

REVISI : 0

DISUSUN

DIKOREKI

DISETUJUI

DISTRIBUSI

Departemen HO : OPR, ENG.

Departemen Site : PRO, ENG.

RACHMADANI
Safety Officer

ANGGA DHANU FAHREZA
KTT

V.VIGNESH
Project Manager

1. TUJUAN

Standard Operation Procedure (SOP) ini bertujuan untuk:

- 1.1. Memberikan pedoman kepada orang atau karyawan yang akan melakukan aktivitas mendekati alat berat yang sedang beroperasi di seluruh wilayah kerja CV. Alaska Prima Coal
- 1.2. Menyediakan dan mengendalikan prosedur standar dalam aktivitas mendekati alat berat yang sedang beroperasi di seluruh lokasi kerja CV. Alaska Prima Coal.
- 1.3. Memastikan diterapkannya suatu Standar mendekati alat berat yang sedang beroperasi di seluruh lokasi kerja CV. Alaska Prima Coal.

2. RUANG LINGKUP

Proses dalam SOP ini dimulai dari adanya kegiatan/aktivitas yang akan dilakukan orang atau karyawan sampai dengan orang atau karyawan tersebut mendekati alat berat yang sedang beroperasi. Adapun ruang lingkupnya mencakup seluruh area kerja yang menjadi tanggung jawab CV. Alaska Prima Coal.

3. REFERENSI

- 3.1. ISO 9001: 2000 Sistem Manajemen Mutu
- 3.2. OHSAS 18001: 2007 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
 - 3.2.1. Sub Pasal 4.4.5. Pengendalian Dokumen
 - 3.2.2. Sub Pasal 4.5.3. Insiden, Ketidaksiain dan Tindakan Perbaikan dan Pencegahan
- 3.4. UU No 1/1970 Keselamatan Kerja.
- 3.5. KEPMEN 555K/26/M.PE/1995 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan Umum.
 - 3.5.1. Bab 10 Kecelakaan Tambang dan Kejadian Berbahaya.
- 3.6. Permenaker 05, 1996 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)

4. DEFINISI

4.1. Alat Berat

adalah unit alat berat seperti Excavator, Bulldozer, Motor Grader, Heavy Duty (HD), Dump Truck yang ada di lokasi kerja CV. Alaska Prima Coal.

4.2. Alat Berat yang sedang bergerak

adalah semua unit seperti Excavator, Bulldozer, Motor Grader, Heavy Duty (HD), Dump Truck yang sedang beroperasi di area front loading, disposal ataupun jalan hauling.

4.3. Orang atau karyawan

adalah karyawan CV. Alaska Prima Coal yang sedang melakukan aktivitas/kegiatan mendekati alat berat di lapangan.



5. KEBIJAKAN

- 5.1. Dengan terbitnya SOP ini maka segala hal yang berkaitan dengan aktivitas atau kegiatan mendekati alat berat yang sedang beroperasi disesuaikan dengan ketentuan prosedur ini.
- 5.2. Project Manager di Job Site bertanggung jawab untuk memastikan bahwa prosedur ini berjalan sesuai dengan kondisi kerja di lapangan.
- 5.3. Section Head/Supervisor/Group Leader bertanggung jawab untuk:
 - 5.3.1. Memastikan bahwa setiap karyawan yang akan melakukan aktivitas atau kegiatan mendekati alat berat yang sedang beroperasi mengikuti prosedur ini.
 - 5.3.2. Memastikan semua karyawan yang menjadi tanggungjawabnya mengetahui dan mengerti semua ketentuan SOP ini.
- 5.4. Setiap karyawan bertanggung jawab untuk:
 - 5.4.1. Memahami tugas dan tanggung jawabnya sesuai dengan ketentuan SOP ini.
 - 5.4.2. Melakukan komunikasi (kontak positif) dengan operator alat berat yang sedang beroperasi via radio komunikasi atau kode isyarat tertentu untuk unit yang tidak ada alat komunikasi ketika akan mendekati alat berat yang sedang beroperasi.
 - 5.4.3. Memastikan komunikasi radio (kontak positif) dengan operator alat berat yang sedang beroperasi benar-benar sudah diketahui atau bisa diterima oleh karyawan dan operator alat berat.
- 5.5. Jarak aman parkir unit sarana mendekati alat berat yang sedang beroperasi minimal 30 (tiga puluh) meter dari alat berat, dan jika lokasi tidak memungkinkan untuk jarak aman tersebut maka parkir unit sarana harus diketahui oleh operator alat berat yang sedang beroperasi.
- 5.6. Unit sarana yang akan mendekati alat berat yang beroperasi harus memiliki dan terpasang buggy whips serta bendera (minimal 3,5 meter dari dasar tanah) yang dapat dilihat oleh operator alat berat.