



**STANDARD OPERATION PROCEDURE
JARAK AMAN UNIT BERIRINGAN
MINE ACTIVITY**

NO DOKUMEN : 007/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 driver sarana dan operator hauler pada saat mengoperasikan unit di jalan hauling di seluruh wilayah kerja CV.Alaska Prima Coal.
- 1.2. Menyediakan dan mengendalikan prosedur standar untuk driver sarana dan operator hauler beriringan di jalan hauling di seluruh lokasi kerja CV.Alaska Prima Coal.
- 1.3. Memastikan diterapkannya suatu Standar jarak aman unit beriringan di jalan hauling di seluruh lokasi kerja CV.Alaska Prima Coal.

2. RUANG LINGKUP

Proses dalam SOP ini dimulai dari adanya kegiatan/aktivitas unit hauler loading di front (loading over burden, top soil dan batubara) sampai ke tempat pembuangan akhir (disposal) untuk material over burden/top soil dan stock pile untuk batubara. Adapun ruang lingkungnya 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, Ketidaksihinggaan 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. Driver

adalah karyawan yang berkemampuan, terlatih, dan berlisensi yang diberi wewenang untuk mengemudikan/mengoperasikan peralatan perusahaan seperti sarana light vehicle (LV) dan Bus yang ada di lokasi kerja CV.Alaska Prima Coal.

4.2. Operator

adalah karyawan yang berkemampuan, terlatih, dan berlisensi yang diberi wewenang untuk mengemudikan/mengoperasikan peralatan perusahaan seperti heavy duty, articulated dump truck, dump truck, crane truck, water/fuel truck, excavator, bulldozer, compactor, motor grader yang ada di lokasi kerja CV.Alaska Prima Coal.



**STANDARD OPERATION PROCEDURE
JARAK AMAN UNIT BERIRINGAN
MINE ACTIVITY**

NO DOKUMEN : 007/APC-SHE/04-2013/SOP

TGL. EFEKTIF :

HALAMAN : 1/2

REVISI : 0

4.3. Jalan Hauling

adalah jalan yang gunakan untuk dilalui kendaraan sarana dan unit hauling untuk mengangkut material over burden/top soil, batubara dari front loading sampai disposal dan stock pile.

5. KEBIJAKAN

- 5.1. Dengan terbitnya SOP ini maka segala hal yang berkaitan dengan jarak aman beriringan unit di jalan hauling harus 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 driver atau operator yang mengoperasikan unit hauler di jalan hauling mengikuti prosedur ini.
 - 5.3.2. Memastikan semua driver atau operator yang menjadi tanggungjawabnya mengetahui dan mengerti semua ketentuan SOP ini.
- 5.4. Setiap karyawan /operator bertanggung jawab untuk:
 - 5.4.1. Memahami tugas dan tanggung jawabnya sesuai dengan ketentuan SOP ini.
 - 5.4.2. Melakukan komunikasi (kontak positif) via radio dengan operator unit hauler yang lain pada saat beriringan ketika ada kondisi yang tidak aman seperti unit yang didepan tiba-tiba berhenti karena breakdown/rusak atau kondisi lain yang berpotensi terjadinya insiden di jalan hauling.
 - 5.4.2. Memastikan jarak aman beriringan antar unit di jalan hauling sesuai dengan prosedur ini.
- 5.5. Jarak aman beriringan antar unit di jalan hauling adalah minimal 3 (tiga) kali panjang unit .
- 5.6. Jarak aman beriringan antar unit di jalan hauling sebagai acuan adalah unit yang terpanjang saat beriringan.