



**STANDARD OPERATION PROCEDURE
PERBAIKAN UNIT DILUAR WORKSHOP
MINE ACTIVITY**

NO DOKUMEN : 008/APC-SHE/04-2013/SOP

TGL. EFEKTIF :

HALAMAN : 1/2

REVISI : 0

DISUSUN

DIKOREKI

DISETUJUI

DISTRIBUSI

Departemen HO : OPR, ENG.

Departemen Site : PLAN,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 semua crew maintenance atau mekanik untuk keperluan perbaikan unit yang dilakukan di luar area Workshop CV. Alaska Prima Coal
- 1.2. Menyediakan dan mengendalikan prosedur standar dalam melakukan perbaikan unit khususnya yang akan dilakukan di luar Workshop CV. Alaska Prima Coal
- 1.3. Untuk pengendalian terhadap hal-hal yang dapat menimbulkan pencemaran lingkungan akibat dari proses perbaikan unit yang dilakukan di luar Workshop.

2. RUANG LINGKUP

Proses dalam SOP ini dimulai dari adanya kebutuhan untuk perbaikan unit yang tidak bisa dilakukan di dalam Workshop dan harus dilakukan di luar Workshop yang dikarenakan hal-hal non teknis di lapangan.

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 4.5.3. Insiden, Ketidaksesuain dan Tindakan Perbaikan dan Pencegahan
- 3.4. UU No 1/1970 Keselamatan Kerja.
- 3.5. Permenaker 05, 1996 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)

4. DEFINISI

4.1. Crew Maintenance atau Mekanik

adalah orang atau karyawan PT. Satria Bahana Sarana yang mempunyai tugas dan tanggung jawab untuk melakukan perbaikan unit, baik yang bersifat perbaikan schedule (terencana/plan service) ataupun perbaikan unit yang unschedule (tidak terencana/kerusakan mendadak atau tiba-tiba).

4.2. Pengawas teknik atau Leader

adalah orang atau karyawan PT. Satria Bahana Sarana yang mempunyai tugas dan tanggung jawab untuk melakukan pengarahan, pengawasan terhadap crew maintenance/mechanik yang sedang melakukan perbaikan unit, sehingga Keselamatan saat dan selama bekerja dapat dikendalikan.



**STANDARD OPERATION PROCEDURE
PERBAIKAN UNIT DILUAR WORKSHOP
MINE ACTIVITY**

NO DOKUMEN : 008/APC-SHE/04-2013/SOP

TGL. EFEKTIF :

HALAMAN : 1/2

REVISI : 0

4.3. Alat Tanggap darurat lingkungan

adalah peralatan atau perlengkapan yang digunakan untuk mencegah pencemaran lingkungan pada saat dilakukan proses perbaikan unit di luar Workshop, seperti : terpal, potongan drum, cangkul/scop, serbuk gergaji dll.

5. KEBIJAKAN

- 5.1. Dengan diterbitkannya SOP ini maka segala hal yang berkaitan dengan perbaikan unit di lapangan/luar Workshop 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/Leader bertanggung jawab untuk:
 - 5.3.1. Memastikan bahwa setiap orang/karyawan yang akan melakukan perbaikan unit di luar Workshop harus mengikuti prosedur ini.
 - 5.3.2. Memastikan semua karyawan yang menjadi tanggungjawabnya mengetahui dan mengerti semua ketentuan SOP ini.
 - 5.3.3 Memastikan tidak ada pencemaran lingkungan pada saat dilakukan perbaikan unit di luar Workshop.
- 5.4. Persiapkan peralatan tanggap darurat lingkungan sebelum dilakukan perbaikan unit di luar Workshop.
- 5.5. Mekanik harus memasang danger tag atau Loct Out Tag Out (LOTO) pada unit yang rusak (breakdown) sebelum dilakukan perbaikan.
- 5.6. Ganjal ban (wheel chock) harus terpasang dari kedua arah depan dan belakang untuk menghindari unit meluncur sendiri.
- 5.7. Pasang peralatan tanggap darurat lingkungan, jika perbaikan unit akan berpotensi dapat menimbulkan pencemaran lingkungan.
- 5.8. Jika mekanik harus naik turun unit saat perbaikan, selalu menggunakan sistem tiga titik tumpu (tri point contact).
- 5.9. Jika vessel dan kabin harus di dump saat perbaikan unit, pastikan lock vessel atau kabin yang kuat bisa menahan beban vessel.
- 5.10 Bersihkan dari sampah-sampah dan kain majun bekas yang masih berserakan di sekitar unit setelah unit selesai dilakukan perbaikan.