

RINGKASAN

PT. Sinar Kumala Naga (SKN) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan batubara. Metode penambangan yang digunakan adalah metode penambangan *open pit*. Kegiatan yang dilakukan dimulai dari pemeriksaan dan pengecekan harian, *wait instruction*, *coal getting*, *meal and rest*, *coal getting*, *parking*, pergantian *shift*

Penelitian ini bertujuan untuk mendukung ketercapaian target produksi sesuai dengan target produksi yang telah ditentukan. Dalam pengupasan *overburden* pada *pit* Decho, SKN menggunakan *Excavator Power Plus 520E -IX* dan *Dump Truck HD Power Plus PD 3960Z-II*. Kegiatan pengupasan *overburden* menggunakan sistem *single back up* dan menggunakan pola pemuatan *top loading*. Kegiatan pengupasan *overburden* menggunakan kombinasi alat kerja 1 *excavator* dan 3 *dump truck*.

Permasalahan yang dialami adalah belum tercapainya target produksi pengupasan *overburden*. Adapun target produksi yang ditentukan oleh perusahaan pada saat penelitian dilaksanakan adalah sebesar 200.000 BCM/Bulan, sedangkan volume produksi pengupasan *overburden* aktual pada saat dilaksanakan penelitian adalah sebesar 155.985,69 BCM/Bulan sehingga perlu dilakukan perbaikan terhadap faktor – faktor yang mempengaruhi ketidaktercapainya target produksi pada pengupasan *overburden* di *pit* Decho.

Adapun upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi pengupasan *overburden* adalah dengan memperbaiki waktu edar alat muat dan alat angkut, memperbaiki penurunan waktu kerja efektif, serta perbaikan kondisi jalan sesuai standar geometri jalan yang telah ditentukan.