

## RINGKASAN

PT. Bukit Asam adalah Perusahaan Tambang Batubara yang berlokasi di Kelurahan Tanjung Enim, Kecamatan Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Propinsi Sumatera Selatan. PT. Bukit Asam melakukan kegiatan penambangan batubara dengan menggunakan sistem tambang terbuka (*Surface Mining*).

Pengupasan lapisan tanah penutup merupakan salah satu kegiatan yang sangat mempengaruhi dalam kegiatan penambangan, makin cepat kegiatan pengupasan lapisan tanah penutup maka kegiatan selanjutnya akan semakin cepat. Sesuai dengan rencana perusahaan untuk meningkatkan produksi setiap tahunnya, maka pengupasan lapisan tanah penutup, juga selalu dilakukan sesuai dengan kemampuan produksi dari alat mekanis yang dipakai.

Dalam kegiatan pengupasan lapisan penutup, PT. Bukit Asam menggunakan rangkaian kerja alat gali-muat (*backhoe*) dan alat angkut (*dumptruck*) untuk memindahkan material dari *loading point* ke *disposal area* dengan sasaran produksi pengupasan lapisan tanah penutup sebesar 600.000 BCM/bulan, Produksi nyata pengupasan lapisan tanah penutup saat ini 310.599,91 BCM/bulan, sehingga masih terdapat kekurangan produksi sebesar 289.400,09 BCM/bulan.

Pencapaian target produksi dilakukan dengan meningkatkan waktu kerja efektif dengan melakukan pencegahan atau pengurangan terhadap waktu hilang karena hambatan-hambatan yang terjadi pada kegiatan pemuatan dan pengangkutan, sehingga produksi alat angkut dari 310.599,91 BCM/bulan menjadi 678.169,4834 BCM/bulan.