

RINGKASAN

PT. Sugih Alamanugroho merupakan perusahaan tambang batugamping yang memiliki daerah operasi di Desa Bedoyo, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul. Sistem penambangan yang diterapkan adalah sistem penambangan terbuka, dengan pola pemuatan *bottom loading* dan jenis posisi pemuatan *parallel cut with turn*.

PT. Sugih Alamanugroho memiliki target produksi 2400 ton/bulan. Proses pengupasan lapisan tanah penutup menggunakan alat mekanis 1 unit alat muat yaitu Excavator *Back hoe* Hitachi Zaxiis 200, dan 1 unit alat angkut yaitu *Dump truck* Mitsubhisi 110PS.

Permasalahan yang terjadi adalah belum terpenuhinya produksi dari alat gali-muat dan alat angkut sehingga target produksi belum tercapai. Kemampuan produksi saat ini adalah 1.813,5 ton/bulan. Tidak tercapainya target produksi disebabkan banyak waktu kerja yang terbuang karena adanya hambatan kerja baik hambatan yang bisa dihindari maupun yang tidak bisa dihindari. Adanya hambatan-hambatan tersebut memperkecil waktu kerja efektif sehingga efisiensi rendah.

Upaya peningkatan produksi dapat dilakukan dengan meningkatkan waktu kerja efektif dan menambah alat angkut yang bekerja. Upaya yang dilakukan target produksi bias tercapai yaitu produksi semula sebesar 1.813,5 ton/bulan menjadi 3.476,2 ton/bulan.

Untuk dapat mencapai target produksi yang diinginkan sebaiknya dilakukan pengawasan waktu kerja yang telah ditetapkan agar waktu kerja yang tersedia bisa dimanfaatkan sebaik mungkin.