

ABSTRAK

Optimalisasi Produksi Batubara 1000 ton/bulan pada Tambang Bawah Tanah Lubang CBP 03 PT. Cahaya Bumi Perdana Sawahlunto

Oleh: M Farhan

Produksi adalah cara bagaimana sumberdaya (*input*) dipergunakan untuk menghasilkan produk (*output*). Dengan banyaknya permintaan akan batubara membuat para perusahaan-perusahaan batubara berusaha untuk meningkatkan target produksi batubaranya. Salah satu perusahaan pertambangan dengan bahan galian batubara adalah PT. Cahaya Bumi Perdana, yang merupakan tempat penulis melakukan penelitian. PT. Cahaya Bumi Perdana berada di Kumanis, Desa Tumpuk Tengah, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto. Dalam proses penambangan PT. Cahaya Bumi Perdana menggunakan sistem penambangan bawah tanah dengan metode *room and pillar* dengan menggunakan alat sederhana yaitu *jackhammer*. PT. Cahaya Bumi Perdana merupakan salah satu perusahaan swasta yang bergerak dibidang pertambangan batubara yang berlokasi di Kumanis, Desa Tumpuk Tengah, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto, Provinsi Sumatera Barat. Dalam operasi penambangan di PT. Cahaya Bumi Perdana menggunakan sistem penambangan bawah tanah dan metode *room and pillar*. PT. Cahaya Bumi Perdana memiliki target produksi sebanyak 1000 ton / 4 minggu pada lubang utama *CBP03*. Namun, pada kenyataannya produksi pada lubang utama *CBP 03* hanya sebanyak 828,12 ton. Salah satu usaha untuk memperbaiki hasil produksi adalah dengan meminimalkan *loses time* dengan 10 menit, menambah pekerja sebanyak dua orang, maka setelah dilakukan beberapa upaya tersebut bisa mencapai target produksi yang telah di tetapkan yaitu sebanyak 1000 ton.

Kata kunci : Target Produksi, *Loses time*, *Jackhammer*.