

## ABSTRAK

**Zico Gusnadi Putera : Optimalisasi Produksi Batubara dengan Target  
Sebanyak 1000 Ton/Bulan pada Kegiatan Tambang  
Bawah Tanah di Lubang CBP-05 PT. Cahaya Bumi  
Perdana, Sawahlunto.**

Batubara adalah salah satu industri global yang memiliki peran penting saat ini. Dengan banyaknya permintaan akan batubara baik didalam negeri maupun luar negeri membuat para perusahaan-perusahaan batubara berusaha untuk meningkatkan produksi batubaranya. PT. Cahaya Bumi Perdana merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang pertambangan dengan jenis bahan galian yaitu batubara dan sistem penambangan yang digunakan yaitu sistem tambang bawah tanah dengan metode *Room and Pillar*.

PT. Cahaya Bumi Perdana memiliki target produksi batubara pada lubang CBP-05 yaitu sebanyak 1000 ton/bulan. Akan tetapi berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan di lubang CBP-05 dari tanggal 01 September - 30 September 2021, PT. Cahaya Bumi Perdana hanya memproduksi batubara sebanyak 796,536 ton/bulan, maka dari itu target produksi batubara sebanyak 1000 ton/bulan tidak tercapai. Tidak tercapainya target produksi batubara di lubang CBP-05 ini dikarenakan banyaknya waktu yang terbuang seperti para pekerja yang terlambat diawal maupun setelah istirahat, serta sering terjadinya kerusakan pada alat-alat penambangan.

Setelah penulis melakukan analisis terhadap permasalahan yang ada, maka masalah tersebut dapat diselesaikan dengan 2 cara yaitu meminimalkan waktu *lost time*, dan menambah pekerja sebanyak 3 orang serta membuka cabang *front* penambangan yang baru. Maka setelah dilakukan upaya-upaya tersebut kita bisa mencapai target produksi yang telah ditetapkan oleh perusahaan yaitu sebanyak 1027,824 ton/bulan.

Kata Kunci : Batubara, Target Produksi, *Lost Time*.