

## RINGKASAN

### **Puji Mulia Setiawan : Upaya Pencapaian Target Produksi Batubara Sebanyak 1000 Ton/Bulan pada Tambang Bawah Tanah Lubang CBP 03 PT. Cahaya Bumi Perdana, sawahlunto.**

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*.

Target produksi penambangan batubara yang ditetapkan oleh PT. Cahaya Bumi Perdana untuk lubang 03 sebanyak 1000/bulan dan belum dapat tercapai. Hasil pengamatan yang penulis lakukan dari tanggal 22 Februari sampai 21 maret 2021 sebanyak 721,24 ton. Tidak tercapainya target produksi dikarenakan banyaknya waktu yang terbuang, seperti pekerja yang datang terlambat diawal masuk dan setelah istirahat, serta sering terjadinya kerusakan alat *jackhammer*.

Setelah dilakukan analisis masalah yang ada dapat diselesaikan dengan 3 cara yaitu meminimalkan *loses time*, menambah waktu tambahan atau lembur, menambah pekerja sebanyak 3 dan diletakan di *front* baru. Maka setelah dilakukan beberapa upaya tersebut kita bisa mencapai target produksi yang telah ditetapkan yaitu sebanyak 1033,93 ton.

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