

ABSTRAK

Optimalisasi Produksi Batubara Tambang Bawah Tanah PT. Cahaya Bumi Perdana pada Lubang Tunnel 1 Untuk Mencapai Target Produksi 500 Ton/4 minggu pada Tanggal 20 Januari – 16 Februari 2020.

Oleh: M. Dede Prayetno

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 500 ton / 4 minggu pada lubang utama Tunnel 1. Namun, pada kenyataannya produksi pada lubang utama Tunnel 1 hanya sebanyak 435.24 ton. Hal tersebut dikarenakan beberapa faktor seperti pekerja yang tidak tepat waktu memasuki lubang kerja, dan adanya peralatan bermasalah yang membuat kurang optimalnya hasil produksi. Salah satu usaha untuk memperbaiki hasil produksi adalah dengan mengoptimalkan waktu kerja. Waktu kerja yang banyak terbuang diusahakan tidak ada. Berdasarkan hasil penelitian ini dengan mengoptimalkan waktu hambatan menjadi 851.2 menit maka hasil produksi batubara per 4 minggu, mencapai target produksi 500 ton / 4 minggu.

Kunci: Produksi Batubara, Target Produksi, Waktu kerja