

## **ABSTRAK**

### **Peningkatan Produktivitas Penambangan Tambang Batubara Bawah Tanah Pada Lubang THC-04 CV. Tahiti Coal Untuk Mencapai Target Produksi 1.500 ton / bulan**

**Oleh: Insani Sabilillah**

Pembahasan Peningkatan Produktivitas Penambangan Tambang Batubara Bawah Tanah Pada Lubang THC-04 CV. Tahiti Coal Untuk Mencapai Target Produksi 1.500 ton / bulan, bertujuan untuk menghitung produksi dan produktivitas penambangan batubara, guna menyelesaikan permasalahan tidak tercapainya target produksi yang telah ditetapkan.

Aktivitas penambangan dimulai dari persiapan alat penambangan, pembongkaran / penggalian pilar batubara dan pemuatan batubara ke dalam alat angkut. Waktu kerja efektif di CV. Tahiti Coal adalah 7 jam dalam sehari, 6 hari dalam seminggu dan 27 hari dalam sebulan. Produksi batubara pada lubang THC-04 bulan Maret 2021 adalah 1.122,350 ton dengan produktivitas rata-rata 2,515 ton / orang / hari atau 0,359 ton / orang / jam.

Berdasarkan penghitungan yang penulis lakukan, jumlah pekerja yang diperlukan untuk mencapai target produksi 1.500 ton/bulan adalah 24 orang pekerja. Sebelumnya sudah ada 20 orang pekerja maka diperlukan penambahan 4 orang pekerja sehingga dapat meningkatkan produksi dari 1.500 ton / bulan menjadi 1.628,424 ton / bulan atau bertambah sebesar 506,074 ton / bulan atau 33 % dari target produksi yang telah ditetapkan.

**Kata Kunci: Target produksi, Pertambangan.**