

RINGKASAN

Optimalisasi Produksi Batubara Tambang Bawah Tanah CV.TAHITI COAL pada Lubang THC.01 untuk Mencapai Target Produksi 550 Ton/bulan

Oleh: Dannu Sadetama

Bertujuan untuk mendapatkan produksi penambangan batubara yang telah ditetapkan di lapangan serta untuk mendapatkan solusi agar mencapai target produksi pada perbandingan produksi data aktual dengan data analisa.

Melalui pembahasan ini penulis menyampaikan bahwa sistem Penambangan batubara yang dilakukan CV.TAHITI COAL adalah metode tambang dalam (Underground Mining) dengan menggunakan sistem penyanggaan Room and Pillar serta penggalian lubang maju.

Sebagai pengepresian pengalaman penambangan, penulis menyampaikan wacana bahwa untuk mencapai produksi lebih dari hasil sebelumnya tidak bisa dilakukan hanya dengan 15 orang pekerja, dikarenakan dengan waktu perbulan hanya memperoleh hasil 333,78 ton. Untuk memperoleh hasil produksi pada lubang THC.01 menjadi 550 ton/bulan diperlukan penambahan pekerja sebanyak 13 orang. Perbandingan hasil produksi yang dilakukan dengan 13 orang pekerja tersebut ialah mencapai 9,62 ton/hari atau 230,88 ton/bulan.