

ABSTRAK

Optimalisasi Produksi Temporary 3A untuk Ketercapaian Target Penerimaan di Dump Hopper 4 Bulan Februari 2019 Satuan Penanganan dan Angkutan Batubara, Banko Barat PT.Bukit Asam, Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan

Oleh: Fenty Mutya Sari

PT Bukit Asam, Tbk Unit Pertambangan Tanjung Enim merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pertambangan batubara dan memiliki target pemasaran batubara yaitu melalui pelabuhan Tarahan dan Kertapati. Pada kegiatan penambangan di site Banko Barat, PT Bukit Asam, Tbk menggunakan tiga jasa kontraktor yang beroperasi pada pit 1, pit 2 dan pit 3, dengan market brand batubara yang diproduksi yaitu BB (Banko Barat). Target produksi di OPB 4 banko barat pada bulan Februari 2019 sebesar 450.000 ton/bulan, atau setara dengan 16.071,42 ton/hari. Produksi di OPB 4 pada bulan february sebesar 385.329,43 ton/bulan atau dengan rata-rata 13.761,76 ton/hari, berdasarkan data target dan realisasi dilapangan dapat dilihat bahwa tingkat ketercapaian produksi batubara di OPB 4 sebesar 85.62 %. Ada beberapa faktor yang menyebabkan produksi tidak tercapai, antara lain: faktor ketidakserasian kerja antara alat gali muat dan alat angkut, terlambatnya waktu memulai kerja, berhenti sebelum waktu kerja, dan tingginya curah hujan pada bulan february dengan jam hujan sebesar 99,66 jam/bulan. Untuk mencapai target produksi batubara pada bulan Februari 2019, sebaiknya dilakukan perbaikan jam kerja efektif, agar target produksi pada bulan Februari 2019 dapat tercapai. Dimana setelah dilakukan perbaikan waktu kerja efektif maka didapatkan hasil produksi untuk di temporary 3A dengan 1 unit Excavator Volvo Ec480 dengan kombinasi 4 unit alat angkut Dump Truck Qwester Cwe280 sebesar 97.124,62 ton/bulan.

Kata kunci :Cycle Time, Keserasian Alat