

## ABSTRAK

### **Evaluasi Kinerja *Excavator* dan *Dump Truck* Blok 87 – 02 Sampai Blok 87 – 06 untuk Mencapai Target Waktu dan Menghitung Biaya BBM Unit *Excavator* dan *Dump Truck* PT. Globalindo Alam Lestari Desa Suo–Suo Kabupaten Tebo Propinsi Jambi**

Oleh: ANDRE DASTI

Awal suatu proyek harus ada perencanaan awal, baik itu dalam bentuk desain, target waktu pengerjaan dan biaya yang dibutuhkan untuk operasional alat muat dan angkut. Jika hanya mengandalkan perencanaan yang telah dibuat saja tidaklah cukup. Evaluasi kinerja *excavator* dan *dump truck* bertujuan untuk analisis target waktu dan biaya operasional perunit. Hasil dari pemantauan penulis selama 4 bulan produksi, hanya 42.5% target produksi dapat tercapai dari perencanaan awal sebesar 50.000 ton/bulan. Penyebab dari tidak tercapainya target produksi menurut pemantauan penulis adalah tidak dihitungnya waktu edar masing-masing unit *excavator* dan *dump truck*, peningkatan nilai produksi tidak di ikuti dengan penambahan unit *excavator* dan *dump truck* untuk daerah penggalian batubara dan bentuk front penambangan memerlukan desain jangka panjang supaya target produksi dapat tercapai.