ABSTRAK

Optimalisasi Produktifitas *Low Grade Saprolite Ore* (LGSO) pada Front Everest Tambang Utara PT ANTAM Tbk UBPN Sulawesi Tenggara

Oleh : Rachmad Hariyadi

PT.ANTAM Tbk, UBPN Sultra adalah salah satu perusahaan negara dibawah naungan BUMN (Badan Usaha Milik Negara) yang bergerak dibidang pertambangan nikel, terletak di Kecamatan Pomalaa, Kabupaten Kolaka, Provinsi Sulawesi Tenggara.

Tidak tercapainya target produksi 57.300 ton/bulan, dimana data actual produksi pada bulan Februari adalah 36.957,92 ton/bulan. Hasl ini disebabkan olehkurang disiplinnya kedatangan para pekerja ke lokasi, banyak para pekerja melakukan istirahat dalam bekerja, sering terjadi genangan air di *front* penambangan yang membuat kegiatan penambangan pada *frot* terhenti dan lamanya PC menunggu DTsaat beroperasi.

Dari analisa data diatas penulis memberikan tiga solusi untuk mendapatkan efektivitas penambangan.Pertama pengoptimalan jam kerja efektif PCHitachi350 Zaxis dan DTHino 260 JD. Kedua pengoptimalan banyak *bucket* dalam penambangan dan ketiga penambahan satu unit DT dengan pengoptimalan jumlah *bucket.* Dari ketigasolusi tersebuthanya dengan penambahan satu unit DT, target perusahaan tercapai yaitu

57.831,84 ton/bulan.