

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Profil PT. ANTAM	5
2.2. Lokasi Kesempaan Daerah.....	6
2.3 Tinjauan Geologi.....	8
2.4 Kondisi Iklim dan Curah Hujan	13
2.5 Genesa Nikel Laterit	14
2.6 Kegiatan Penambangan.....	19
III DASAR TEORI.....	21
3.1 Jalan Tambang	21
3.2 Daya Dukung Jalan	22
3.3 Geometri Jalan Angkut	26
3.4 Faktor Pendukung Jalan	34
IV HASIL PENELITIAN.....	37
4.1 Daya Dukung Jalan	37
4.2 Geometri Jalan Angkut	38
4.3 Evaluasi Geometri Jalan Angkut.....	43
4.4 Faktor Pendukung Jalan	52
4.5 <i>Cycle Time</i> Alat Angkut.....	53
4.6 Produksi Alat Angkut.....	54
V PEMBAHASAN.....	56

5.1 Daya Dukung Jalan	56
5.2 Geometri Jalan Angkut	58
5.3 Faktor Pendukung Jalan	68
5.4 <i>Cycle Time</i> dan Produksi <i>Dump Truck</i>	70
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
6.1 Kesimpulan	72
6.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	75