

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	4
2.2. Iklim Dan Curah Hujan.....	5
2.3. Keadaan Geologi Daerah Penelitian	7
2.4. Keadaan Topografi Daerah Penelitian	12
2.5. Genesa Bauksit.....	13
2.6. Rencana Kegiatan Penambangan Bauksit.....	17
2.7. Jalan Angkut Pada Tambang Bauksit Tayan	20
III. DASAR TEORI.....	21
3.1. Konstruksi Jalan Angkut.....	22
3.2. Geometri Jalan Angkut	26
3.3. Sarana Pendukung Keamanan Dan Keselamatan Pada Jalan Angkut.....	38
3.4. Kemampuan Produksi Alat Angkut	43
IV. RANCANGAN TEKNIS JALAN ANGKUT.....	47
4.1. Konstruksi Jalan Angkut.....	47
4.2. Jalur Jalan Angkut.....	49
4.3. Geometri Jalan Angkut	50

4.4. Sarana Pendukung Keamanan Dan Keselamatan Pada Jalan Angkut	53
V. PEMBAHASAN.....	56
5.1. Konstruksi Jalan Angkut.....	56
5.2. Geometri Jalan Angkut	57
5.3. Sarana Pendukung Keamanan Dan Keselamatan Pada Jalan Angkut	60
5.4. Perhitungan Produksi Bijih Bauksit Hasil Pengangkutan.....	62
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1. Kesimpulan	64
6.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67