

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	1
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM.....	4
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	4
2.3 Kondisi Geologi.....	6
2.4 Struktur Geologi.....	11
2.5 Kualitas Tanah Urug.....	12
2.6 Tahapan Penambangan Tanah Urug.....	12
III. DASAR TEORI.....	17
3.1 Sumberdaya dan Cadangan Tanah Urug.....	17
3.2 Penaksiran Cadangan Tanah Urug.....	19
3.3 Metode Penambangan.....	27
3.4 Rancangan Penambangan.....	28
3.5 Rancangan <i>Push back</i>	32
3.6 Rancangan Jalan Angkut.....	35
3.7 Peralatan Tambang.....	43
IV. RANCANGAN TEKNIS PENAMBANGAN.....	49
4.1 Penaksiran Sumberdaya Tanah Urug kuari Blok 14.....	49

	Halaman
4.2 Target Produksi Tanah Urug.....	49
4.3 Parameter Perancangan.....	49
4.4 Rancangan Penambangan.....	50
4.5 Waktu Kerja Penambangan.....	55
4.6 Perhitungan Produksi Alat Muat dan Angkut.....	56
V. PEMBAHASAN.....	57
5.1 Penaksiran Cadangan Tanah Urug Kuari Blok 14.....	57
5.2 Analisis Kemantapan Jenjang.....	58
5.3 Perancangan <i>Push back</i> Kuari Blok 14.....	61
5.4 Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut.....	74
5.5 Pemanfaatan Lahan Pasca Tambang Kuari Blok 14.....	74
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	78