

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB</b>	
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 .....	2
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
II TINJAUAN UMUM .....	6
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan .....	8
2.3 Kondisi Geologi .....	8
2.4 Rencana Kegiatan Penambangan .....	12
III DASAR TEORI .....	16
3.1 Perhitungan Sumberdaya .....	16
3.2 Metode Penambangan .....	17
3.3 Tahapan Penambangan .....	18
3.4 Parameter Perancangan Tambang .....	18
3.5 Perancangan Tambang .....	19
3.6 Rencana Kebutuhan Alat Mekanis .....	27
3.7 Rancangan Timbunan .....	30
IV HASIL PENELITIAN .....	32
4.1 Keadaan Lokasi Penelitian .....	32
4.2 Sasaran Produksi Penambangan Batubara .....	33
4.3 Jenis Alat Mekanis Penambangan .....	34
4.4 Rancangan Teknis Penambangan Batubara .....	34
4.5 Waktu Kerja .....	38
4.6 Produktivitas Alat .....	38

BAB	Halaman
4.7 Kebutuhan Alat Gali-Muat dan Alat Angkut .....	39
V PEMBAHASAN .....	41
5.1 Rancangan Kemajuan Tambang .....	41
5.2 Rancangan Tempat Penimbunan Tanah Penutup .....	48
5.3 Kebutuhan Alat Gali-Muat dan Alat Angkut .....	49
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
6.1 Kesimpulan .....	52
6.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	56