

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
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 .....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	8
2.3. Keadaan Topografi dan Geologi .....	8
2.4. Kegiatan Penambangan .....	12
III. DASAR TEORI .....	21
3.1. Perencanaan Timbunan .....	21
3.2. Produktivitas Alat Mekanis .....	26
3.3. Penjadwalan Produksi .....	29
3.4. Perhitungan Volume .....	29
3.5. Sistem Penyaliran Tambang .....	30
3.6. Faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran .....	32
3.7. Saluran Terbuka.....	37
3.8. Penelitian Sejenis .....	39
IV. HASIL PENELITIAN .....	41
4.1. Topografi Daerah Penelitian .....	41

4.2.	Rencana Volume Tanah Penutup yang Diangkut.....	42
4.3.	Rencana Penimbunan Tanah Penutup.....	43
4.4.	Rancangan Timbunan Tanah Penutup.....	46
4.5.	Peralatan Mekanis.....	48
4.6.	Sistem Penyaliran pada Timbunan .....	49
4.7.	Curah Hujan .....	49
4.8.	Parameter Rancangan Sistem Penyaliran .....	50
4.9.	Rancangan Sistem Penyaliran pada Timbunan .....	53
V.	PEMBAHASAN .....	55
5.1.	Jumlah Volume Tanah Penutup .....	55
5.2.	Rancangan <i>Sequence</i> atau Kemajuan Penimbunan.....	57
5.3.	Debit Air Limpasan pada Area Timbunan.....	61
5.4.	Rancangan Saluran Terbuka pada Area Timbunan .....	62
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	66
6.1.	Kesimpulan .....	66
6.2.	Saran .....	69
	DAFTAR PUSTAKA .....	70
	LAMPIRAN	