

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
 BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
II TINJAUAN UMUM	
2.1 Sejarah Perusahaan dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2 Kondisi Iklim.....	8
2.3 Tinjauan Geologi .....	8
2.4 Persiapan Penambangan .....	11
2.5 Kegiatan Penambangan .....	13
III DASAR TEORI	
3.1 Siklus Hidrologi .....	15
3.2 Sistem Penyaliran Tambang .....	17
3.3 Faktor-Faktor dalam Sistem Penyaliran Tambang .....	20
3.4 Saluran Terbuka dan Cerukan .....	27
3.5 Pompa dan Pipa .....	28
IV HASIL PENELITIAN	
4.1 Sistem Penyaliran Tambang Pada Lokasi Penelitian .....	32
4.2 Curah Hujan, Curah Hujan Rencana, Intensitas Curah Hujan .....	33
4.3 Daerah Tangkapan Hujan .....	34
	halaman
4.4 Koefisien Limpasan .....	35

4.5	Debit Air Limpasan .....	36
4.6	Saluran Terbuka dan Gorong-Gorong .....	37
4.7	Cerukan.....	40
4.8	Pompa dan Pipa .....	41
<b>V</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
5.1	Parameter untuk Kajian Teknik Sistem Penyaliran Tambang	43
5.2	Kajian Saluran Terbuka dan Gorong-Gorong .....	45
5.2	Kajian Cerukan .....	47
5.3	Kajian Kebutuhan Pompa.....	48
<b>VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1	Kesimpulan.....	50
6.2	Saran.....	51
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xiii</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	