

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DARTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	
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	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Keadaan Geologi	9
2.4. Cadangan Batubara	16
2.5. Kegiatan Penambangan.....	16
2.6. Sistem Penyaliran Tambang	18
III DASAR TEORI	
3.1. Siklus Hidrologi	20
3.2. Daerah Tangkapan Hujan	21
3.3. Sistem Penyaliran Tambang.....	22
3.4. Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang	25
3.5. Saluran Terbuka dan Ceruk	31
3.6. Pompa dan Pipa	34
3.7. Kolam Pengendapan	40

	Halaman
IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Rencana Penambangan dan Kondisi Bukaan Tambang	45
4.2. Hasil Analisis Data Klimatologi.....	47
V PEMBAHASAN	
5.1. Rancangan Saluran Terbuka	52
5.2. Rancangan Dimensi Ceruk (<i>Sump</i>)	57
5.2. Kebutuhan Pompa dan Pipa	60
5.2. Rancangan Dimensi Kolam Pengendapan	64
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	66
6.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	73