

DAFTAR ISI

	Halaman
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. Tujuan penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Hasil Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Kondisi Geologi Regional.....	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan.....	11
2.4. Persiapan Penambangan.....	12
2.5. Pengupasan dan Pengangkutan Tanah Pucuk.....	13
2.6. Pembongkaran dan Pengangkutan Batubara.....	13
III. DASAR TEORI	
3.1. Siklus Hidrologi.....	15
3.2. Sistem Penyaliran Tambang.....	16
3.3 Faktor - Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang.....	19
3.4. Saluran Terbuka.....	24
3.5. Pompa dan Ceruk (<i>Sump</i>).....	28
3.6. Kolam Pengendapan.....	33
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Pengolahan Data.....	37
4.2. Rancangan Sistem Penyaliran Tambang.....	39

V.	PEMBAHASAN	
	5.1. Perhitungan Debit Air Limpasan.....	42
	5.2. Rancangan Dimensi Ceruk.....	43
	5.3. Kebutuhan Pompa.....	44
	5.4. Rancangan Kolam Pengendapa.....	45
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
	6.1. Kesimpulan.....	48
	6.2. Saran.....	48
	DAFTAR PUSTAKA.....	49
	LAMPIRAN	

