

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	9
2.3. Tata Guna Lahan	9
2.4. Keadaan Geologi Daerah Penelitian.....	10
2.5. Kegiatan Penambangan	13
2.6. Penyaliran.....	14
III. DASAR TEORI	
3.1. Sistem Penyaliran Tambang.....	15
3.2. Siklus Hidrologi.....	20
3.3. Analisis Data Curah Hujan.....	20
3.4. Saluran Terbuka dan Ceruk (<i>Sump</i>)	26
3.5. Pompa dan Pipa	29
3.6. Kolam Pengendapan.....	33
3.7. Penelitian Sejenis.....	38
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Hidrologi Daerah Penyelidikan	39
4.2. Daerah Tangkapan Hujan	40

	Halaman
4.3. Koefisien Air Limpasan	40
4.4. Debit Air Limpasan	41
4.5. Saluran Terbuka dan Gorong - Gorong	41
4.6. Ceruk (<i>Sump</i>).....	43
4.7. Pompa dan Pipa	43
4.8. Kolam Pengendapan	44
 V. PEMBAHASAN	
5.1. Saluran Terbuka dan Gorong - Gorong	45
5.2. Kajian Volume Ceruk.....	47
5.3. Kajian Sistem Pemompaan.....	48
5.4. Waktu Pengerukan Endapan pada Kolam Pengendapan.....	49
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	51
6.2. Saran	52
 DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	54