

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
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	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi Daerah Penelitian dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	5
2.2. Curah Hujan dan Iklim.....	7
2.3. Flora dan Fauna.....	7
2.4. Sosial dan Kependudukan	8
2.5. Geologi Regional.....	8
2.6. Geologi Lokal.....	12
2.7. Kegiatan Penambangan.....	15
III. DASAR TEORI	
3.1. Siklus Hidrologi.....	17
3.2. Sistem Penyaliran Tambang	18
3.3. Faktor-Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang	20
3.4. Saluran Terbuka dan Ceruk (<i>Sump</i>).....	26
3.5. Pompa.....	30
3.6. Pipa dan Julang.....	32
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Ceruk Pada Lokasi Penelitian	35
4.2. Sistem Penyaliran Tambang Pada Lokasi Penelitian	36

4.3. Curah Hujan, Perhitungan Curah Hujan, dan Intensitas Curah Hujan.....	37
4.4. Daerah Tangkapan Hujan	38
4.5. Koefisien Air Limpasan	39
4.6. Debit Air Limpasan	39
4.7. Kondisi Saluran Terbuka Pada Saat Penelitian.....	40
4.8. Pemompaan.....	41
4.9. Ceruk (<i>Sump</i>).....	42
 V. PEMBAHASAN	
5.1. Kajian Sumber dan Debit Air Tambang.....	45
5.2. Kajian Saluran Terbuka.....	46
5.3. Kajian Volume Ceruk (<i>Sump</i>).....	48
5.4. Kajian Sistem Pemompaan Tambang pada Ceruk (<i>Sump</i>).....	49
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	52
 DAFTAR PUSTAKA	53
 LAMPIRAN	54