

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
<i>SUMMARY</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM.....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Tinjauan Geologi	8
2.4. Persiapan Penambangan	12
2.5. Tahapan Kegiatan Penambangan	12
III. DASAR TEORI.....	18
3.1. Siklus Hidrologi.....	18
3.2. Sistem Penyaliran Tambang	19
3.3. Metode Sistem Penyaliran Tambang.....	20
3.4. Faktor-Faktor Dalam Kajian Sistem Penyaliran Tambang.....	25
3.5. Saluran Terbuka dan Ceruk (<i>Sump</i>).....	31
3.6. Sistem Pemipaan dan Pompa.....	34
3.7. Perhitungan Julang (<i>Head</i>) Total Sistem Pemipaan	36
3.8. Kolam Pengendapan	39
3.9. Penelitian Sejenis.....	42

BAB

IV. HASIL PENELITIAN	44
4.1. Kondisi Lokasi Penambangan	44
4.2. Kondisi Sistem Penyaliran Tambang Pada Lokasi Penelitian.....	44
4.3. Pengolahan Data Curah Hujan	45
4.4. Daerah Tangkapan Hujan	47
4.5. Koefisien Air Limpasan.....	48
4.6. Debit Air Limpasan	48
4.7. Kondisi Saluran Terbuka	49
4.8. Ceruk (<i>Sump</i>).....	50
4.9. Pompa dan Pipa	51
4.10. Kolam Pengendapan	52
V. PEMBAHASAN.....	55
5.1. Parameter Kajian Sistem Penyaliran Tambang	55
5.2. Saluran Terbuka.....	57
5.3. Ceruk (<i>Sump</i>).....	58
5.4. Kajian Pemompaan ada Ceruk	59
5.5. Kajian Kolam Pengendapan	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	67