

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
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. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.6. Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN UMUM .....	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	7
2.2. Tinjauan Geologi .....	8
2.3. Iklim dan Curah Hujan .....	9
2.4. Kegiatan Pertambangan .....	12
III. LANDASAN TEORI .....	18
3.1. Sistem Penyaliran Tambang .....	18
3.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran Tambang .....	19
3.3. <i>Sump</i> (Ceruk) .....	27
3.4. Sistem Pemompaan .....	28

	Halaman
3.5. Saluran Terbuka dan Gorong-gorong.....	30
3.6. Kolam Pengendapan.....	33
3.7. Penelitian Sejenis .....	38
 IV. HASIL PENELITIAN.....	 44
4.1. Curah Hujan, Curah Hujan Rencana, dan Intensitas Curah Hujan .....	45
4.2. Daerah tangkapan hujan.....	47
4.3. Koefisien Air Limpasan .....	48
4.4. Debit Air Limpasan .....	49
4.5. Ceruk ( <i>Sump</i> ) .....	49
4.6. Pompa dan Pipa.....	50
4.7. Saluran Terbuka dan Gorong-gorong.....	52
4.8. Kolam Pengendapan.....	56
 V. PEMBAHASAN .....	 58
5.1. Evaluasi Curah Hujan dan Debit Air Limpasan.....	58
5.2. Kajian Volume Ceruk .....	61
5.3. Kajian Sistem Pemompaan .....	62
5.4. Saluran Terbuka dan Gorong-gorong.....	64
5.5. Kolam Pengendapan.....	67
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 71
6.1. Kesimpulan .....	71
6.2. Saran.....	72
 DAFTAR PUSTAKA .....	 73
LAMPIRAN.....	76