

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Sejarah Umum.....	5
2.2. Lokasi PT Budi Gema Gempita	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan	8
2.4. Kondisi Geologi	9
2.5. Kegiatan Persiapan Penambangan	13
2.6. Kegiatan Penambangan	15
III. DASAR TEORI	
3.1. Siklus Hidrologi	17
3.2. Sistem Penyaliran Tambang.....	18
3.3. Faktor-Faktor Penting dalam Sistem Penyaliran.....	23
3.4. Saluran Terbuka dan Gorong - Gorong.....	28
3.5. Ceruk (<i>Sump</i>)	33
3.6. Pompa dan Pipa.....	34
3.7. Kolam Pengendapan.....	37

IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Pengolahan Data Curah Hujan	44
4.2. Daerah Tangkapan Hujan (DTH).....	45
4.3. Koefisien Limpasan (C)	45
4.4. Debit Air Limpasan (Q)	47
4.5. Rancangan Sistem Penyaliran	47
V. PEMBAHASAN	
5.1. Perhitungan Debit Air Limpasan	53
5.2. Rancangan Saluran Terbuka	54
5.3. Rancangan Dimensi Ceruk.....	56
5.4. Rancangan Pompa dan Pipa	57
5.5. Rancangan Kolam Pengendapan.....	58
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	61
6.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	