

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
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.....	2
1.5. Metodologi 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. Kegiatan Pertambangan .....	12
III DASAR TEORI .....	15
3.1. Siklus Hidrologi .....	15
3.2. Sistem Penyaliran Tambang .....	16
3.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran Tambang.....	17
3.4. Ceruk ( <i>Sump</i> ) .....	24
3.5. Pompa.....	25
3.6. Saluran Terbuka dan Gorong-Gorong .....	27
3.7. Kolam Pengendapan.....	30
IV HASIL PENELITIAN.....	36
4.1. Analisis Debit Air Tambang.....	36
4.2. Ceruk ( <i>Sump</i> ) .....	40
4.3. Saluran Terbuka dan Gorong-gorong .....	41
4.4. Pompa dan Pipa.....	43
4.5. Kolam Pengendapan.....	44

V	PEMBAHASAN .....	46
5.1.	Debit Air Tambang .....	46
5.2.	Kajian Ceruk ( <i>Sump</i> ).....	47
5.3.	Kajian Saluran Terbuka dan Gorong-Gorong .....	48
5.4.	Kajian Pompa.....	51
5.5.	Kajian Kolam Pengendapan.....	52
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
6.1.	Kesimpulan .....	55
6.2.	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA .....	56
	LAMPIRAN .....	58