

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	ivv
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ixx
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN UMUM .....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	7
2.3. Keadaan Geologi Regional .....	8
2.4. Tahapan Kegiatan Penambangan .....	14
III. DASAR TEORI .....	19
3.1. Siklus Hidrologi .....	19
3.2. Metode Penyaliran Tambang .....	20
3.3. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Sistem Penyaliran Tambang .....	22
3.4. Saluran Terbuka dan Alur Sungai .....	28
3.5. Ceruk.....	332
3.6. Pompa dan Pipa .....	373
3.7. Kolam Pengendapan .....	37
IV. HASIL PENELITIAN.....	43
4.1. Curah Hujan .....	43
4.2. Kondisi Sistem Penyaliran Tambang Daerah Penelitian .....	46

V. PEMBAHASAN .....	51
5.1. Kajian Sumber Air dan Debit Air Limpasan .....	51
5.2. Kajian Saluran Terbuka .....	53
5.3. Kajian Ceruk .....	56
5.4. Kajian Kebutuhan Pompa .....	58
5.5. Kajian Kolam Pengendapan.....	59
KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
6.1. Kesimpulan .....	60
6.2. Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN	