

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
RINGKASAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB</b>	
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.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.2. Keadaan Geologi.....	8
2.3. Iklim dan Curah Hujan .....	11
2.4. Tahapan Kegiatan Penambangan .....	12
III DASAR TEORI .....	15
3.1. Sistem Penyaliran Tambang.....	15
3.2. Siklus Hidrologi.....	17
3.3. Faktor-Faktor dalam Sistem Penyaliran Tambang.....	19
3.4. Saluran Terbuka dan Sumuran .....	24
3.5. Pompa dan Pipa .....	28

3.6. Kolam Pengendapan .....	33
IV HASIL PENELITIAN .....	39
4.1. Sistem Penyaliran Tambang pada Lokasi Penelitian.....	39
4.2. Curah Hujan, Curah Hujan Rencana, dan Intensitas Curah Hujan..	40
BAB .....	Halaman
4.3. Daerah Tangkapan Hujan .....	41
4.4. Koefisien Limpasan .....	42
4.5. Debit Air Limpasan .....	42
4.6. Kondisi Saluran Terbuka .....	43
4.7. Sumuran ( <i>Sump</i> ) .....	45
4.8. Pompa dan Pipa .....	46
4.9. Kolam Pengendapan .....	48
V PEMBAHASAN .....	49
5.1. Saluran Terbuka.....	49
5.2. Kajian Sumuran .....	52
5.3. Pemompaan Air Tambang pada Sumuran .....	52
5.4. Kajian Kolam Pengendapan .....	53
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN	