

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
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM.....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Kondisi Geologi	8
2.4. Kegiatan Penambangan.....	13
2.5. Pengolahan Batubara.....	16
III. DASAR TEORI.....	17
3.1. Siklus Hidrologi	17
3.2. Sistem Penyaliran Tambang.....	18
3.3. Faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran Tambang	23
3.4. Saluran Terbuka, Gorong-gorong dan <i>Sump</i> (Ceruk)	27
3.5. Pompa dan Pipa.....	33
3.6. Kolam Pengendapan (<i>Settling Pond</i>)	36
IV. HASIL PENELITIAN	42
4.1. Hasil Analisis Data Klimatologi	42
4.2. Saluran Terbuka dan Gorong-gorong	45
4.3. Ceruk.....	46

	Halaman
4.4. Pompa dan Pipa.....	47
4.5. Kolam Pengendapan.....	48
V. PEMBAHASAN.....	49
5.1. Debit Air Tambang	49
5.2. Kajian Sistem Penyaliran Tambang	51
5.3. Kajian Volume Ceruk	53
5.4. Kajian Sistem Pemompaan	54
5.5. Kajian Kolam Pengendapan.....	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1. Kesimpulan	60
6.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	