

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
II TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Iklim dan Curah hujan.....	7
2.3. Kondisi Geologi	8
2.4. Kualitas Batubara	12
2.5. Kegiatan Penambangan	13
III DASAR TEORI	
3.1. Siklus Hidrologi	16
3.2. Sistem Penyaliran Tambang.....	16
3.3. Faktor – faktor dalam Sistem Penyaliran Tambang.....	18
3.4. Saluran Terbuka	21
3.5. Sumuran (<i>Sump</i>).....	24
3.6. Pompa dan Pipa.....	25
3.7. Kolam Pengendapan Lumpur.....	28
3.8. Jurnal Pendukung	32
IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Hidrologi pada Lokasi Penelitian	37
4.2. Saluran Terbuka	40

4.3. Sumuran (<i>Sump</i>).....	40
4.4. Pompa.....	41
4.5. Kolam Pengendapan Lumpur.....	42
V PEMBAHASAN	
5.1. Kajian Sumber Air Tambang	43
5.2. Saluran Terbuka	44
5.3. Volume Sumuran	46
5.4. Sistem Pemompaan	47
5.5. Kolam Pengendapan Lumpur.....	48
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	49
6.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	53