

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3 Keadaan Geologi.....	7
2.4 Stratigrafi Daerah Banko Barat.....	8
2.5 Cadangan dan Kualitas Batubara.....	12
2.6 Kegiatan Penambangan Batubara.....	13
III. DASAR TEORI	
3.1 Sitem Penyaliran Tambang.....	18
3.2 Siklus Hidrologi.....	20
3.3 Faktor-Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang.....	22
3.4 Saluran Terbuka dan Sumuran (<i>Sump</i>).....	29
3.5 Pompa dan Pipa.....	33
3.6 Kolam Pengendapan Lumpur.....	38
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Sistem Penyaliran Tambang pada Lokasi Penelitian.....	43
4.2 Curah Hujan, Curah Hujan Rencana dan Intensitas Curah Hujan.....	43

4.3 Daerah Tangkapan Hujan.....	45
4.4 Koefisien Air Limpasan.....	46
4.5 Debit Air Limpasan	46
4.6 Sumuran (<i>Sump</i>)	47
4.7 Pompa dan Pipa	48
4.8 Kondisi Saluran Terbuka saat Penelitian.....	49
4.9 Kolam Pengendapan	50
V. PEMBAHASAN	
5.1 Parameter untuk Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang.....	52
5.2 Kajian Sumuran (<i>Sump</i>)	53
5.3 Kajian Sistem Pemompaan	54
5.4 Kajian Saluran Terbuka	58
5.5 Kajian Kolam Pengendapan	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	62
6.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	65