

DAFTAR ISI

	Halaman
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 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN UMUM	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan	7
2.3 Keadaan Geologi	8
2.4 Cadangan dan Kualitas Batubara	11
2.5 Kegiatan Penambangan	14
III. DASAR TEORI	
3.1 Sistem Penyaliran Tambang	18
3.2 Siklus Hidrologi	20
3.3 Faktor-Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang.....	22
3.4 Ceruk	28
3.5 Pompa dan Pipa	29
3.6 Kolam Pengendapan.....	34
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Sistem Penyaliran Tambang pada Lokasi Penelitian.....	39
4.2 Curah Hujan, Curah Hujan Rencana dan Intensitas Curah Hujan.....	39
4.3 Daerah Tangkapan Hujan	41
4.4 Koefisien Air Limpasan.....	42
4.5 Debit Air Limpasan.....	42
4.6 Ceruk.....	42
4.7 Saluran Terbuka	43

4.8 Pompa dan Pipa.....	44
4.9 Kolam Pengendapan	45
V. PEMBAHASAN	
5.1 Sumber dan Debit Air Tambang	47
5.2 Kajian Ceruk.....	48
5.3 Kajian Sistem Pemompaan dan Pemipaan.....	49
5.4 Kajian Kolam Pengendapan	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	56