

## 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 Masalah.....	2
1.4. Batasan Penelitian.....	2
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. Cadangan dan Kualitas Batubara .....	12
2.5. Sistem Penambangan .....	15
III. DASAR TEORI	
3.1. Sitem Penyaliran Tambang .....	23
3.2. Siklus Hidrologi .....	25
3.3. Faktor-Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang.....	27
3.4. Saluran Terbuka dan Sumuran ( <i>Sump</i> ) .....	34
3.5. Pompa dan Pipa.....	38
3.6. Kolam Pengendapan .....	42
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Sistem Penyaliran Tambang pada Lokasi Penelitian .....	48
4.2. Sumuran ( <i>Sump</i> ).....	52
4.3. Pompa dan Pipa.....	53
4.4. Saluran Terbuka .....	55

4.5. Kolam Pengendapan .....	56
V. PEMBAHASAN	
5.1 Parameter untuk Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang.....	58
5.2 Kajian Sumuran ( <i>Sump</i> ).....	59
5.3 Kajian Sistem Pemompaan .....	60
5.4 Kajian Saluran Terbuka .....	64
5.5 Kajian Kolam Pengendapan .....	65
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan .....	68
6.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN .....	71