

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan .....	8
2.3 Keadaan Geologi .....	9
2.4 Cadangan dan Kualitas Batubara .....	13
2.5 Kegiatan Penambangan .....	14
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1 Daur Hidrologi .....	18
3.2 Sistem Penyaliran Tambang .....	19
3.3 Faktor-Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang.....	21
3.4 Saluran Terbuka dan Sumuran ( <i>Sump</i> ).....	27
3.5 Pompa dan Pipa .....	32
3.6 Kolam Pengendapan .....	37
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Sistem Penyaliran Tambang Pada Lokasi Penelitian.....	43
4.2 Saluran Terbuka.....	46
4.3 Sumuran ( <i>Sump</i> ).....	49
4.4 Pompa dan Pipa.....	50
4.5 Kolam Pengendapan .....	52

	Halaman
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1 Parameter untuk Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang .....	54
5.2 Kajian Saluran Terbuka.....	56
5.3 Kajian Volume Sumuran ( <i>Sump</i> ) .....	60
5.4 Kajian Kebutuhan Pompa.....	61
5.5 Kajian Kolam Pengendapan .....	62
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan.....	65
6.2 Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN</b>	