

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Keadaan Topografi	7
2.4. Keadaan Geologi	8
2.5. Kondisi Sungai di Daerah Penelitian.....	12
2.6. Kegiatan Penambangan Endapan Batubara.....	12
III. DASAR TEORI.....	16
3.1. Siklus Hidrologi (<i>Hydrologic Cycle</i>).....	16
3.2. Air Tambang.....	17
3.3. Metode Penyaliran Tambang.....	18
3.4. Beberapa Aspek Penting Perancangan Sistem Penyaliran Tambang ...	20
3.5. Saluran Terbuka.....	27
3.6. Kolam Pengendapan.....	31
IV. HASIL PENELITIAN	37
4.1. Kodisi Blok Central Kawi	37
4.2. Rancangan Sistem Penyaliran Tambang	38

V.	PEMBAHASAN.....	45
	5.1. Jumlah Air Yang Masuk Ke Daerah Tambang	45
	5.2. Pemilihan Metode Penyaliran.....	47
	5.3. Penentuan Bentuk Dan Letak Saluran Penyaliran.....	47
	5.4. Rancangan Kolam Pengendapan	50
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	53
	6.1. Kesimpulan.....	53
	6.2. Saran.....	54
	DAFTAR PUSTAKA	55
	LAMPIRAN.....	56