

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DARTAR TABEL	xi
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Kondisi Wilayah.....	6
2.3. Keadaan Geologi	8
2.4. Kondisi Iklim.....	11
III DASAR TEORI	12
3.1. Siklus Hidrologi	12
3.2. Pengertian Sistem Penyaliran Tambang.....	12
3.3. Metode Penyaliran Tambang.....	13
3.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran Tambang	18
3.5. Rancangan Teknis Sistem Penyaliran	23
3.6. Kolam Pengendapan (<i>Sediment Pond</i>)	29
IV RANCANGAN SISTEM PENYALIRAN TAMBANG	33
4.1. Analisis Statistik Data Curah Hujan.....	33
	Halaman
4.2. Daerah Tangkapan Hujan (DTH) <i>site Sekayan Mine Operation</i>	34
4.3. Koefisien Air Limpasan (C)	34

4.4.	Debit Air Limpasan di <i>site Sekayan Mine Opertaion</i>	37
4.5.	Rancangan Sistem Penyaliran	38
V	PEMBAHASAN	45
5.1.	Debit Air Tambang.....	45
5.2.	Bentuk, Lokasi dan Dimensi Sumuran (<i>Sump</i>)	46
5.3.	Jenis dan Jumlah Pompa yang dibutuhkan.....	48
5.4.	Bentuk, Lokasi dan Dimensi Saluran Terbuka.....	49
5.5.	Bentuk, Loakasi dan Dimensi Kolam Pengendapan	51
VI	KESIMPULAN dan SARAN	53
6.1.	Kesimpulan	53
6.2.	Saran.....	54
	DAFTAR PUSTAKA	55
	LAMPIRAN	