

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DARTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	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.....	7
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	9
2.3. Kondisi Geologi	10
2.4. Kegiatan Penambangan dan Pascatambang	15
III DASAR TEORI	
3.1. Neraca Air	21
3.2. Siklus Hidrologi	22
3.3. Daerah Tangkapan Hujan (<i>Catchment Area</i>).....	23
3.4. Sistem Penyaliran Tambang.....	24
3.5. Optimasi Sistem Penyaliran	26
3.6. Faktor-Faktor Penting dalam Sistem Penyaliran Tambang ...	26
3.7. Saluran Terbuka.....	31
3.8. Ceruk (<i>Sump</i>)	33
3.9. Pompa dan Pipa	35
3.10. Simulasi Hujan Debit dengan Metode Mock.....	41
3.11. Penelitian Sejenis	44

IV	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Pengolahan Data	49
4.2.	Kondisi Sistem Penyaliran Saat Ini	55
4.3.	Neraca Air	61
V	PEMBAHASAN	
5.1.	Sumber dan Debit Aliran Air Masuk (<i>Inflow</i>).	71
5.2.	Sumber dan Debit Aliran Air Keluar (<i>Outflow</i>).....	73
5.3.	Kajian Saluran Terbuka	75
5.4.	Pemilihan Alternatif Pemompaan	77
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan	81
6.2.	Saran	81
	DAFTAR PUSTAKA	82
	LAMPIRAN	86