

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	iii
<i>SUMMARY</i> .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN UMUM.....	7
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	7
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.3. Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....	10
2.4. Kegiatan Penambangan dan Pasca Tambang.....	18
III DASAR TEORI.....	24
3.1. Siklus Hidrologi.....	24
3.2. Air Bawah Permukaan.....	25
3.3. Curah Hujan.....	27
3.4. Neraca Air ( <i>Water Balance</i> ).....	28
3.5. Mata Air Panas ( <i>Hot Springs</i> ).....	29
3.6. Asas <i>Black</i> .....	30
3.7. Pemanfaatan Air Limbah Tambang.....	32
3.8. Pompa dan Pipa.....	33
3.9. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sistem <i>Water Blending</i> .....	39
3.10. Penelitian Sejenis.....	44

IV	HASIL PENELITIAN.....	46
	4.1. Sumber Air Panas PT. NHM.....	46
	4.2. Sistem <i>Water Blending</i> PT. NHM.....	53
	4.3. Debit Air Tambang.....	54
	4.4. Kolam Pengendapan.....	55
	4.5. Pompa dan Pipa.....	57
	4.6. Neraca Air.....	58
	4.7. Curah Hujan.....	62
	4.8. Daerah Tangkapan Hujan.....	62
V	PEMBAHASAN.....	63
	5.1. Sistem <i>Dewatering</i> Tambang Bawah Tanah Toguraci.....	64
	5.2. Sistem <i>Water Blending</i> .....	68
	5.3. Pompa dan Pipa.....	69
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
	6.1. Kesimpulan.....	71
	6.2. Saran.....	71
	DAFTAR PUSTAKA.....	72
	LAMPIRAN.....	74

