

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metode penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN UMUM .....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2. Keadaan Iklim .....	7
2.3. Fisiografi .....	8
2.4. Struktur Geologi Regional .....	10
2.5. Keadaan Hidrogeologi .....	10
2.6. Sistem dan Metode Penambangan .....	12
III. DASAR TEORI .....	14
3.1. Siklus Hidrologi .....	14
3.2. Air Tanah .....	15
3.3. Sistem Penyaliran Tamabang .....	19
3.4. Resapan Air Tanah .....	20
3.5. Rembesan Air Tanah .....	26
3.6. Ceruk ( <i>Sump</i> ) .....	28
3.7. Pompa dan Pipa .....	29
IV. HASIL PENELITIAN .....	35
4.1. Curah Hujan .....	35

4.2.	Kondisi Geologi daerah Penelitian .....	35
4.3.	Resapan Air Hujan .....	36
4.4.	Sumber Air Pada Bekas Bukaan Tambang Bawah Tanah.....	37
4.5.	Kondisi Hidrogeologi .....	39
4.6.	Kondisi Lubang Bukaan Bekas Penambangan Bijih Mangan di Kliripan .....	40
4.7.	Penanganan Air Pada Lubang Bekas Penambangan.....	43
V.	PEMBAHASAN .....	46
5.1.	Curah Hujan dan Infiltrasi Air Hujan .....	47
5.2.	Kajian Sumber Air Tambang pada Lubang Bukaan Bekas Penambangan Bijih Mangan di Kliripan. ....	47
5.3.	Perhitungan Jumlah Air pada <i>Inclined shaft</i> Sunoto dan <i>Vertical shaft</i> PPTM. ....	48
5.4.	Kajian Terhadap Cara atau Metode Penyaliran Air Tamabang ( <i>Mine Dewatering System</i> ). ....	49
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
6.1.	Kesimpulan. ....	52
6.2.	Saran. ....	53
	DAFTAR PUSTAKA .....	54
	LAMPIRAN .....	56