

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	6
II TINJAUAN UMUM	7
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	7
2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Kondisi Geologi	9
2.4. Genesa Nikel Laterit	12
2.5. Cadangan Nikel	14
2.6. Kegiatan Penambangan	15
III DASAR TEORI	20
3.1. Siklus Hidrologi	20
3.2. Daerah Tangkapan Hujan	22
3.3. Sistem Penyaliran Tambang	23
3.4. Faktor-Faktor Dalam Sistem Penyaliran Tambang	32
3.5. Saluran Terbuka dan Sumuran	37
3.6. Kolam Pengendapan	40
3.7. Pompa dan Pipa	43
3.8. Penelitian Sejenis	48

	Halaman
IV HASIL PENELITIAN	51
4.1. Pengolahan Data	51
4.2. Rancangan Sistem Penyaliran	56
V PEMBAHASAN.....	60
5.1. Curah Hujan	61
5.2. Saluran Terbuka	70
5.3. Gorong-Gorong	72
5.4. Sumuran	74
5.5. Kolam Pengendapan	74
5.6. Pompa	75
VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1 Kesimpulan.....	77
6.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	81