

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
 <b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	2
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
 <b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	4
2.2 Keadaan Topografi .....	5
2.3 Kondisi Iklim dan Curah Hujan .....	7
2.4 Keadaan Geologi Regional .....	7
2.5 Pengelompokan Nikel Laterit Berdasarkan Kewilayahan .....	12
2.6 Tahapan Kegiatan Penambangan .....	14
 <b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1 Siklus Hidrologi .....	18
3.2 Metode Penyaliran Tambang .....	19
3.3 Faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran Tambang .....	24
3.4 Rancangan Teknis Sistem Penyaliran .....	25
 <b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Kondisi Curah Hujan dan Intensitas Curah Hujan .....	41

4.2	Rancangan Sistem Penyaliran Tambang .....	42
<b>V. PEMBAHASAN</b>		
5.1	Debit Air Tambang .....	51
5.2	Rancangan Saluran Terbuka .....	51
5.3	Dimensi dan Lokasi Ceruk.....	53
5.4	Jumlah Kebutuhan Pompa dan Waktu Kerja .....	54
5.5	Dimensi dan Lokasi Kolam Pengendapan, serta Waktu Pengerukan.....	55
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
6.1	Kesimpulan .....	58
6.2	Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		60
<b>LAMPIRAN</b>		