

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	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.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
II TINJAUAN UMUM .....	7
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	7
2.2. Geologi Lokal .....	8
2.3. Model Bisnis PT KIM .....	10
2.4. Topografi Daerah Penelitian.....	15
2.5. Geometri Jenjang Penambangan dan <i>Waste Dump</i> .....	17
2.6. Sasaran Produksi .....	17
2.7. Cadangan Bijih Nikel Blok Murai Triwulan I 2024.....	17
III DASAR TEORI .....	18
3.1. Perancangan Tambang .....	18
3.2. Perancangan Produksi Penambangan .....	25
3.3. Perancangan <i>Waste Dump</i> .....	29
IV HASIL PENELITIAN.....	32
4.1. Rancangan Teknis Kemajuan Penambangan .....	32
4.2. Rancangan <i>Waste Dump</i> .....	35
4.3. Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut .....	35

BAB	Halaman
V PEMBAHASAN .....	40
5.1. Rancangan Kemajuan Penambangan.....	40
5.2. Rancangan <i>Waste Dump</i> .....	45
5.3. Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut .....	48
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
6.1. Kesimpulan.....	50
6.2. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52