

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN UMUM .....	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	5
2.3. Geologi .....	6
2.4. Kegiatan Penambangan Tanah Liat .....	9
III. DASAR TEORI .....	11
3.1. Metode Penambangan .....	11
3.2. Perancangan Tambang .....	13
3.3. Desain Jalan Tambang ( <i>Ramp</i> ) .....	22
3.4. Perancangan <i>Pushback</i> .....	27
3.5. Rancangan Kebutuhan Peralatan Mekanis .....	28
IV. RANCANGAN PENAMBANGAN TANAH LIAT .....	34
4.1. Metode Penambangan .....	34
4.2. Rancangan Penambangan .....	34
4.3. Rancangan Tahapan Penambangan .....	35
4.4. Rancangan Dimensi Jalan Tambang .....	35
4.5. Rancangan Kebutuhan Alat Mekanis .....	37

V.	PEMBAHASAN.....	40
	5.1. Metode Penambangan.....	40
	5.2. Rancangan Penambangan.....	40
	5.3. Perancangan Tahap Penambangan .....	41
	5.4. Rancangan Jalan Tambang .....	42
	5.5. Rancangan Kebutuhan Peralatan Mekanis .....	44
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
	6.1. Kesimpulan.....	45
	6.2. Saran .....	45
	DAFTAR PUSTAKA .....	46
	LAMPIRAN .....	47