

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	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 Keadaan Geologi.....	6
2.4 Genesa Tanah Liat.....	9
2.5 Sifat Fisik dan Sifat Kimia Tanah Liat.....	10
2.6 Kegiatan Penambangan Tanah Liat.....	10
III. DASAR TEORI.....	13
3.1 Analisis Tempat Kerja.....	13
3.2 Waktu Edar.....	22
3.3 Keserasian Kerja Alat gali Muat Dan Alat Angkut.....	23
3.4 Efisiensi Kerja.....	24
3.5 Produksi Alat gali Muat dan Alat Angkut.....	24
3.6 Jenis Alat Yang Digunakan.....	25
3.7 Estimasi Jumlah Alat Yang Diperlukan.....	25

Halaman

IV.	HASIL PENELITIAN.....	26
4.1	Waktu Kerja Efektif.....	26
4.2	Faktor Isian Mangkuk Alat Gali Muat.....	29
4.3	Pengembangan Material.....	29
4.4	Waktu Edar.....	30
4.5	Efisiensi Kerja.....	31
4.6	Jalan Angkut.....	31
4.7	Geometri Jenjang.....	32
4.8	Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut.....	32
4.9	Keserasian Alat Gali Muat dan Alat Angkut.....	33
V.	PEMBAHASAN.....	35
5.1	Faktor Yang Mempengaruhi Kemampuan Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut.....	35
5.2	Upaya Peningkatan Produksi.....	36
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
6.1	Kesimpulan.....	45
6.2	Saran.....	45
	DAFTAR PUSTAKA.....	47
	LAMPIRAN.....	48