

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB	
I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan .....	8
2.3. Tinjauan Geologi.....	9
2.4. Kegiatan Penambangan Pasir Batu .....	13
III DASAR TEORI.....	16
3.1. Regulasi Penambangan Pasir Batu .....	16
3.2. Penggalian dan Pemuatan Pasir Batu .....	17
3.3. Faktor Biaya .....	22
IV HASIL PENELITIAN .....	26
4.1. Lokasi Penelitian dan Kondisi <i>Front</i> Kerja.....	26
4.2. Sistem Penambangan.....	26
4.3. Sifat Fisik Material.....	28
4.4. Waktu Kerja Efektif .....	28
4.5. Efisiensi Kerja .....	29

4.6.	Kemampuan Produksi Alat Mekanis .....	29
4.7.	Biaya Produksi Alat Mekanis.....	30
V	PEMBAHASAN.....	33
5.1.	Analisis Produksi.....	33
5.2.	Biaya Produksi per Jam.....	35
5.3.	Biaya Produksi per Ton.....	37
VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
6.1.	Kesimpulan.....	38
6.2.	Saran.....	38
	DAFTAR PUSTAKA .....	39
	LAMPIRAN.....	41