

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 Bab	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Tahapan Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
 II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Keadaan Geologi.....	6
2.3. Ganesa Pasir Batu Merapi.....	11
2.4. Iklim dan Curah Hujan.....	11
2.5. Rencana Penambangan.....	13
 III. DASAR TEORI	
3.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis ...	14
3.2. Geometri Jalan Angkut	23
3.3. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>).....	30
3.4. Kemampuan Produksi Alat Mekanis	31
 IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Lokasi IUP CV. Geo Persada	33
4.2. Kondisi Jalan Tambang.....	34
4.3. Sifat Fisik Material.....	35

4.4. Jenis Peralatan yang Direncanakan	35
4.5. Pola Pemuatan yang Direncanakan	36
4.6. Waktu Edar.....	36
4.7. Waktu Kerja	37
4.8. Efisiensi Kerja	39
4.9. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Fill Factor</i>)	39
4.10. Kemampuan Produksi Alat Muat	40
4.11. Kebutuhan Alat Muat	40
 V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Muat pada Tambang Pasir Batu	41
5.2. Kemampuan Produksi Alat Muat yang Akan Digunakan	44
5.3. Jumlah Alat Muat yang Akan Digunakan	45
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	47
6.2. Saran.....	47
 DAFTAR PUSTAKA	48
 LAMPIRAN	