

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 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 Tahapan Penelitian	2
1.6 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2 Keadaan Geologi	7
2.3 Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	12
2.4 Pembersihan Lahan dan Pengupasan Tanah Penutup	13
III. LANDASAN TEORI	15
3.1 Faktor yang mempengaruhi alat Mekanis	15
3.2 Geometri dan Kondisi Jalan Angkut	24
3.3 Ketersediaan Alat Mekanis	27
3.4 Perhitungan Produksi	29
3.5 Faktor Keserasian (<i>Macth Factor</i>)..	30
IV. HASIL PENELITIAN	32
4.1 Keadaan Umum Lokasi	32
4.2 Jadwal Kerja dan Waktu Kerja Efektif	34

4.3	Spesifikasi Peralatan	37
4.4	Faktor Pengisian <i>Bucket</i>	37
4.5	Pola Pemuatan.....	37
4.6	Waktu Edar Alat Gali-muat dan Alat Angkut.....	38
4.7	Kemampuan Produksi Alat Gali-muat dan Alat Angkut	38
4.8	Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>).....	38
V.	PEMBAHASAN	39
5.1	Estimasi Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	39
5.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Produksi Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	40
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1.	Kesimpulan	46
6.2.	Saran.....	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	