

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Penelitian .....	2
1.5. Metode 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. Iklim dan Curah Hujan .....	11
2.4. Kegiatan Pengupasan <i>Overburden</i> .....	12
2.5. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	13
III DASAR TEORI .....	15
3.1. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi .....	15
3.2. Kesiapan dan Penggunaan .....	23
3.3. Faktor Keserasian ( <i>Match Factor</i> ).....	24
3.4. Kemampuan Produksi Alat Mekanis .....	25

	Halaman
IV HASIL PENELITIAN .....	27
4.1. Keadaan Umum Lokasi .....	27
4.2. Jadwal Kerja dan Waktu Kerja Efektif .....	29
4.3. Spesifikasi Peralatan .....	33
4.1. Pola Pemuatan .....	33
4.2. Faktor Pengisian Bucket .....	33
4.3. Kondisi Jalan Angkut .....	34
4.4. Waktu Edar <i>Cycle Time</i> .....	34
4.5. Ketersedian Alat .....	35
4.6. Produksi Alat Gali-Muat dan Alat Angkut Saat Ini .....	36
4.7. Keserasian Kerja Alat ( <i>Match Factor</i> ) .....	36
V PEMBAHASAN .....	38
5.1. Kemampuan Produksi Dari Alat Gali Muat dan Alat Angkut.....	38
5.2. Hambatan Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi.....	40
5.3. Upaya Peningkatan Produksi.....	41
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
6.1. Kesimpulan .....	46
6.2. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	49