

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
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	1
1.3. Identifikasi Masalah.....	2
1.4. Pembatasan dan Pendekatan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Hasil Yang Diharapkan	3
II TINJAUAN UMUM	4
2.1. Sejarah PT. Harita Prima Abadi Mineral	4
2.2. Lokasi Daerah dan Luas Wilayah IUP	4
2.3. Kesampaian Daerah dan Sarana Perhubungan Setempat.....	5
2.4. keadaan Penduduk dan Lingkungan Daerah	7
2.5. Geologi Regional	8
2.6. Geologi Lokal.....	8
2.7. Kualitas Bauksite	9
2.8. Kegiatan Persiapan Penambangan	9
2.9. Kegiatan Penambangan.....	11
2.10. Pengolahan dan Pengapalan Bauksite	12
2.11. Reklamasi.....	14
III DASAR TEORI	17
3.1. Produksi Peralatan Mekanis	17
3.2. Pemuatan	21
3.3. Geometri Alat Angkut	24

	3.4. Teori Antrian	28
	3.5. Produksi Alat Mekanis	34
	3.6. Keserasian Kerja (Match factor)	35
	3.7. Penjadwalan Kerja.....	36
IV	KONDISI LAPANGAN DAN SISTIM KERJA ALAT MEKANIS	
	SAAT INI	38
	4.1. Tinjauan Terhadap kondisi Lapangan	38
	4.2. Sistim Kerja Alat Mekanis	45
	4.3. Penerapan Teori Antrian.....	46
	4.4. Total Waktu Edar Alat Angkut.....	47
	4.5. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut Saat Ini.....	48
	4.6. Faktor Keserasian Kerja Alat	48
V	PEMBAHASAN	50
	5.1. Kondisi Lapangan.....	50
	5.2. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	51
	5.3. Alternatif Perbaikan Peningkatan Produksi.....	51
	5.4. Keserasian Kerja Alat.....	57
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
	6.1. Kesimpulan	58
	6.2. Saran.....	59
	DAFTAR PUSTAKA	60
	LAMPIRAN.....	61