

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Sejarah Singkat PT. Baturona Adimulya	5
2.2 Lokasi PT. Baturona Adimulya	7
2.3 Struktur Organisasi PT. Baturona Adimulya	7
2.4 Tinjauan Geologi	8
2.5 Fasilitas Perusahaan	14
III DASAR TEORI	16
3.1 Faktor Pengembangan Material	16
3.2 Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	17
3.3 Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	17
3.4 Geometri Jalan Angkut.....	20
3.5 Kemiringan Jalan Angkut.....	23
3.6 Daya Dukung Material	24
3.7 Effisiensi Kerja.....	25
3.8 Keserasian Kerja Alat Gali - Muat dan Alat Angkut	27

3.9	Produktivitas Alat Mekanis.....	28
3.10	Produktivitas Alat Gali - Muat.....	28
3.11	Produktivitas Alat Angkut.....	29
IV	HASIL PENELITIAN	30
4.1	Tinjauan Terhadap Keadaan Lokasi Penambangan	30
4.2	Spesifikasi Peralatan	33
4.3	Faktor Pengisian Bucket	33
4.4	Pola Pemuatan	33
4.5	Kondisi dan Geometri Jalan Angkut	34
4.6	Jadwal Kerja dan Waktu Kerja Efektif	36
4.7	Efisiensi Kerja	38
4.8	Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut	39
4.9	Produksi Alat Muat dan Alat Angkut Saat Ini	40
4.10	Faktor Keserasian Kerja Saat Ini (<i>Match Factor</i>).....	40
V	PEMBAHASAN	41
5.1	Kemampuan Produksi Dari Alat Gali – Muat dan Alat Angkut	41
5.2	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kemampuan Produksi Dari Alat Gali – Muat dan Alat Angkut.....	41
5.3	Upaya Peningkatan Produksi	44
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1.	Kesimpulan	50
6.2.	Saran	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN	53