

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Profil Perusahaan.....	5
2.2 Keadaan Geologi	7
2.3 Iklim dan Curah Hujan	11
2.4 Cadangan dan Kualitas Batubara.....	12
2.5 Kegiatan Penambangan	12
III DASAR TEORI.....	16
3.1 Analisa Tempat Kerja	16
3.2 Waktu Edar Alat Gali / Muat dan Alat Angkut	18
3.3 Produksi Alat Gali / Muat dan Alat Angkut.....	19
3.4 Keserasian Alat Gali / Muat dan Alat Angkut.....	21
3.5 Ketersediaan Alat.....	23
3.6 Penggunaan <i>Dispatch</i> dan <i>Minvu Database</i>	24

IV	HASIL PENGAMATAN	28
4.1	Lokasi Area Penelitian	28
4.2	Peralatan Mekanis.....	30
4.3	Target Produksi.....	32
4.4	Faktor-faktor <i>Pit</i> Menuju <i>Stockpile</i>	34
4.5	Pengambilan Data.....	35
V	PEMBAHASAN.....	42
5.1	Simulasi Pencapaian Pengapalan Batubara	42
5.2	Upaya Pencapaian Target	50
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	54
6.1.	Kesimpulan	54
6.2.	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	56
	LAMPIRAN.....	57