

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	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 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Diagram Alir Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	6
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2 Bisnis Proses Pertambangan PT MHU	7
2.3 Jenis Alat Mekanis Penambangan di <i>Pit J North</i> , PT MHU.....	8
2.4 Geometri Jenjang Penambangan.....	8
2.5 Geometri Jenjang Disposal	9
2.6 Waktu Kerja.....	9
III. DASAR TEORI	11
3.1 Perencanaan Tambang	11
3.2 Tahapan Penambangan (<i>Sequence</i>)	11
3.3 Perancangan Tambang	12
3.4 Rancangan Geometri Jalan	13
3.5 Parameter Rancangan Penambangan	16
3.6 Rancangan Kebutuhan Peralatan Mekanis	16
3.7 Rancangan Penimbunan.....	19
IV. HASIL PENELITIAN.....	21

4.1 Keadaan Lokasi Penelitian.....	21
4.2 Rancangan Teknis Penambangan Batubara.....	22
4.3 Rancangan Kemajuan Penambangan.....	24
4.4 Rancangan Timbunan <i>Overburden (Disposal)</i>	29
4.5 Produktivitas Alat.....	30
4.6 Kebutuhan Alat Gali-Muat dan Alat Angkut.....	31
V. PEMBAHASAN.....	33
5.1 Rancangan Teknis Kemajuan Penambangan.....	33
5.2 Rancangan <i>Disposal</i>	34
5.3 Kebutuhan Alat Gali-Muat dan Alat Angkut.....	35
VI. KESIMPULAN.....	36
6.1 Kesimpulan.....	36
6.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	40