

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>7</b>
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah. ....	7
2.2 Curah Hujan. ....	8
2.3 Tinjauan Geologi. ....	9
2.4 Cadangan Batubara dan produksi Batubara. ....	14
2.5 Kegiatan Penambangan.....	15
<b>BAB III DASAR TEORI .....</b>	<b>20</b>
3.1.Rencana Produksi.....	20
3.2.Sifat Fisik Material.....	24
3.3.Faktor Pengisian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	25
3.4.Rancangan Disposol .....	26
3.6.Analisis Statistik .....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
4.1.Keadaan Lokasi Penelitian .....	31
4.2.Waktu Kerja .....	32
4.3.Waktu Edar Alat Gali-Muat dan Alat Angkut .....	33
4.4.Produktivitas Alat Gali-muat dan Alat Angkut.....	35
4.5.Rancangan Disposol .....	35
4.6.Produksi dan Kebutuhan Alat Mekanis untuk <i>Overburden</i> .....	41
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
5.1Rancangan Disposol <i>Poor Cell</i> .....	44
5.2Analisis Produktivitas Alat Gali-Muat dan Alat Angkut .....	47
5.3Analisis Hubungan <i>Lost Time Disposol</i> dengan Ketercapaian Produksi <i>Overburden</i> .....	48

<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>52</b>
6.1.Kesimpulan .....	52
6.2.Saran.....	53