

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB	
I..... PENDAHULUAN.....	1
1.1.... Latar Belakang.....	1
1.2.... Rumusan Masalah.....	1
1.3.... Tujuan Penelitian.....	2
1.4.... Batasan Masalah.....	2
1.5.... Metode Penelitian.....	3
1.6.... Manfaat Penelitian.....	4
II..... TINJAUAN UMUM.....	5
2.1.... Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2.... Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3.... Kondisi Geografi.....	7
2.4.... Keadaan Geologi.....	8
2.5.... Rencana Kegiatan Penambangan.....	13
III..... DASAR TEORI.....	15
3.1.... Rancangan Penambangan.....	15
3.2.... Rancangan Jalan Angkut Tambang.....	18
3.3.... Rancangan <i>Sequence</i>	28
3.4.... Rancangan Kebutuhan Alat Mekanis.....	29
3.5.... Rancangan Area Timbunan.....	37
IV..... HASIL PENELITIAN.....	42
4.1.... Keadaan Daerah Penelitian.....	42
4.2.... Kondisi Endapan.....	42

4.3.... Target Produksi Penambangan Bijih Besi.....	45
4.4.... Jenis Alat Mekanis Penambangan yang Digunakan.....	46
	Halaman
4.5.... Rancangan <i>Pit Design</i>	46
4.6.... Rancangan Area Timbunan <i>Overburden (Waste Dump)</i>	51
4.7.... <i>Roster</i> Kerja PT. Adidaya Tangguh.....	53
4.8.... Rencana Penjadualan Produksi.....	53
4.9.... Produksi Alat.....	54
4.10.. Kebutuhan Alat Gali-Muat dan Angkut.....	55
4.11.. Keserasian Alat (<i>Match Factor</i>).....	56
V..... PEMBAHASAN.....	57
5.1.... Rancangan Teknis Penambangan.....	57
5.2.... Rancangan Area Penimbunan Lapisan Penutup.....	63
5.3.... Rancangan Kebutuhan Peralatan Mekanis.....	63
VI..... KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
6.1.... Kesimpulan.....	68
6.2.... Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	