

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING MAGANG .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI MAGANG .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN BIMBINGAN MAGANG.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Masalah .....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Manfaat .....	3
1.6. Sistematika Penulisan Laporan.....	3
<b>BAB II      LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Umum.....	5
2.2. Rigging Plan.....	5
2.3. Alat Yang Digunakan.....	8
2.3.1 Persiapan Erection Pierhead precast .....	8
2.4. Perhitungan Rigging Plan .....	15
2.4.1 Tujuan dan Fungsi Rigging Plan.....	15
2.4.2 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi SWL .....	17

	2.4.3 Penyebab Kegagalan Yang Mempengaruhi Proses	
	Lifting .....	17
<b>BAB III</b>	<b>PROFIL PERUSAHAAN</b>	
	3.1. Profil Umum Perusahaan .....	19
	3.2. Visi, Misi, Moto, dan Budaya Perusahaan .....	20
	3.2.1 Direksi Perusahaan .....	21
	3.2.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	22
	3.3. Bidang Usaha .....	24
	3.4. Latar Belakang Proyek .....	27
	3.4.1 Lingkup .....	28
	3.4.2 Penerapan .....	29
	3.4.3 Maksud Rencana Mutu .....	30
	3.4.4 Tujuan Rencana Mutu .....	30
	3.4.4.1 Pengguna Jasa .....	30
	3.4.4.2 Jangka Waktu Pelaksanaan .....	30
	3.4.4.3 Lokasi Pekerjaan .....	31
	3.5. Sasaran dan Program Mutu .....	31
	3.6. Organisasi Pelaksana Pekerja .....	32
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
	4.1. Tahap Pekerjaan .....	35
	4.1.1 Bagan Alir Pekerjaan .....	35
	4.1.2 Kegiatan Pokok Pekerjaan .....	36
	4.2. Pekerjaan Pendahuluan .....	38
	4.3. Pekerjaan Bracket .....	38
	4.4. Kegiatan Pokok Pekerjaan .....	39
	4.5. Persiapan Alat dan APD .....	41
	4.6. Pekerjaan Pengikatan .....	43
	4.7. Pengetesan Kestabilan .....	43
	4.8. Pekerjaan Alignment .....	45
	4.9. Analisis Rigging Plan .....	46
	4.9.1 Berat material .....	46

	4.9.2 Kondisi Lokasi Pekerjaan .....	47
	4.9.3 Kapasitas Crane Yang Digunakan .....	47
	4.9.4 Lifting Aksesoris.....	48
	4.9.5 Perhitungan Load Chart .....	40
	4.10 Kendala Dilapangan .....	54
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	5.1. Kesimpulan .....	57
	5.2. Saran.....	58
	DAFTAR PUSTAKA.....	xvii
	LAMPIRAN .....	xviii