

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN PENGGANTI PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
LEMBAR KONSULTASI.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
DAFTAR NOTASI	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6

TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Lift	6
2.1.1. Sejarah Singkat Lift	6
2.1.2. Definisi Lift	6
2.1.3. Jenis Lift	7
2.1.4. Komponen Lift	8
2.1.5. Perencanaan Lift	14
2.2. Beton Bertulang	15
2.2.1. Kelebihan dan Kekurangan	15
2.2.2. Metode Pelaksanaan	17
2.2.3. Pemeliharaan	18
2.3. Baja	21
2.3.1. Jenis Baja	22
2.3.2. Kelebihan dan Kekurangan	23
2.3.3. Metode Pelaksanaan	24
2.3.4. Pemeliharaan	25
2.4. Separator Beam	27
2.4.1. <i>Separator Beam</i> Beton Bertulang	30
2.4.2. <i>Separator Beam</i> Baja Profil	35
2.5. Perhitungan Rencana Anggaran Biaya	40
2.6. Perhitungan Durasi Proyek	43
BAB III	45
MANAJEMEN DAN INSTANSI PROYEK	45
3.1. Manajemen Perusahaan	45
3.1.1. Profil Perusahaan	45

3.1.2.	Sejarah PT. PP (Persero) Tbk.....	45
3.1.3.	Visi dan Misi Perusahaan	47
3.1.4.	Nilai-Nilai Perusahaan	48
3.1.5.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	49
3.2.	Organisasi Instansi Proyek.....	50
3.2.1.	Lokasi Penugasan Magang	50
3.2.2.	Ringkasan Proyek	51
3.2.3.	Bentuk Struktur Organisasi Proyek	53
BAB IV.....		54
METODOLOGI PENELITIAN		54
4.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	54
4.2.	Tahapan Penelitian.....	54
4.3.	Bagan Alir Penelitian.....	56
BAB V		57
PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN		57
5.1.	Data Lift.....	57
5.2.	<i>Separator Beam</i> Beton Bertulang	57
5.2.1.	Analisa Kekuatan Struktur	58
5.2.2.	Rencana Anggaran Biaya	68
5.2.3.	Metode Pelaksanaan	71
5.2.4.	Pemeliharaan	77
5.3.	<i>Separator Beam</i> Baja Profil	79
5.3.1.	Analisa Kekuatan Struktur	81
5.3.2.	Rencana Anggaran Biaya	89
5.3.3.	Metode Pelaksanaan	94

5.3.4. Pemeliharaan	99
BAB VI.....	102
KESIMPULAN DAN SARAN	102
6.1. Kesimpulan	102
6.2. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	106