

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
BAB I     PENDAHULUAN .....	1
1.1     Latar Belakang.....	1
1.2     Maksud dan Tujuan Praktik Profesi.....	2
1.2.1   Maksud Praktik Profesi .....	2
1.2.2   Tujuan Praktik Profesi .....	2
1.3     Lingkup Pembahasan dan Permasalahan.....	3
1.4     Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5     Sistematika Penulisan.....	3
BAB II    TINJAUAN UMUM PROYEK.....	5
2.1     Proyek .....	5
2.1.1   Definisi Proyek.....	5
2.2     Jenis-Jenis Proyek.....	6
2.3     Sumber Proyek .....	7
2.3.1   Proyek Pemerintah.....	7
2.3.2   Proyek Swasta .....	7
2.4     Kualifikasi Kontraktor .....	8
2.5     Tahapan Proyek.....	9
2.6     Pihak yang Berperan dalam Proyek .....	12
2.6.1   Pemilik / Owner .....	12
2.6.2   Konsultan Arsitek/Perencana .....	13
2.6.3   Main Kontraktor.....	13
2.6.4   Sub Kontraktor .....	14

2.6.5	Suplier.....	15
2.7	Metode Mendapat Proyek .....	15
2.8	Jenis Kontrak Jasa Konstruksi .....	17
2.9	Cara Turun Termin.....	18
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN BINTANG MAS GROUP .....</b>	<b>20</b>
3.1	Sejarah dan Profil Perusahaan.....	20
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	20
3.3	Ruang Lingkup Perusahaan .....	21
3.4	Struktur Organisasi Perusahaan .....	22
3.5	Job Deskripsi Perusahaan .....	22
3.6	Pengalaman Perusahaan.....	25
<b>BAB IV</b>	<b>TINJAUAN PROYEK RUMAH TINGGAL BAHTERA PERMAI .....</b>	<b>27</b>
4.1	Penjelasan Proyek.....	27
4.1.1	Latar Belakang Proyek.....	27
4.2	Data Umum Proyek.....	27
4.3.	Data Teknis Bangunan .....	28
4.3.1	Arsitektur.....	29
4.3.2	Struktur .....	33
4.3.3	Mekanikal Elektrikal dan Plumbing .....	42
4.4.	Lingkup Pekerjaan .....	43
4.5	Struktur Organisasi Proyek .....	43
4.6	Jadwal dan Tahapan Pekerjaan.....	45
4.7	Peralatan Pelaksanaan Proyek.....	45
4.7.1	Peralatan Proyek.....	46
4.7.2	Peralatan Pendukung Proyek .....	49
4.8	Pengadaan Material Proyek.....	52
4.8.1	Beton .....	52
4.8.2	Besi Tulangan .....	53
4.8.3	Wiremesh .....	53
4.8.4	Bata Merah dan Hebel .....	54

4.8.5	Kawat Bendrat .....	54
<b>BAB V</b>	<b>PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR.....</b>	<b>56</b>
5.1.	Waktu pelaksanaan Praktik Profesi.....	56
5.2.	Lingkup Praktik Profesi.....	56
5.3	Pelaksanaan Pekerjaan Struktur.....	57
5.3.1	Pekerjaan Struktur Bawah.....	57
5.3.2	Pekerjaan Struktur Atas .....	62
5.4	Permasalahan Pelaksanaan Proyek.....	73
5.5	Pengendalian Permasalahan Proyek.....	75
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>78</b>
6.1.	Kesimpulan .....	78
6.2.	Saran.....	78
	Daftar Pustaka .....	80

