

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I	1
Pendahuluan	1
1.1. Latar belakang praktik profesi.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi	2
1.2.1. Maksud dari Praktik Profesi	2
1.2.2. Tujuan dari Praktik Profesi.....	2
1.3. Lingkup Pembahasan.....	3
1.4. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5. Sistematis Penulisan	4
BAB II	6
Tinjauan instasional proyek	6
2.1. Instansi Yang Terlibat.....	6
2.1.1. Pemilik proyek (owner)	7
2.1.2. Konsultan Perencana	8
2.1.3. Bidang Arsitektur	9
2.1.4. Bidang Struktur.....	10
2.1.5. Bidang Mekanikal Elektrikal dan Plumbing	10
2.1.6. Quatinty Surveyors.....	10
2.1.7. Kontraktor Pelaksana	11
2.1.8. Sub Kontraktor	12

2.1.9	Pengawas Lapangan.....	12
2.2.	Struktur Organisasi Proyek.....	13
2.3.	Tahapan Pembangunan Proyek	20
2.3.1	Konsepsi Perancangan.....	20
2.3.2	Rancangan Pelaksanaan.....	20
2.3.3	Dokumen Pelaksanaan.....	21
	Kualifikasi Kontraktor.....	21
2.4.	Prosedur Mendapatkan Proyek	22
BAB III		24
Tinjauan umum proyek		24
3.1.	Penjabaran Proyek.....	24
3.2.	Data Fisik Proyek	25
3.3.	Data Teknis Bangunan	26
3.4.	Data Perencana Arsitektur.....	29
3.4.1 DENAH-DENAH BANGUNAN		31
3.4.2 TYPE UNIT Apartemen		42
3.5.	Data Perencana Struktur	45
3.6.	Tahapan-Tahapan Pembangunan	48
3.7.	Metode Pelaksanaan Proyek.....	50
3.8.	Jadwal dan Tahapan Pekerjaan	51
3.7.	Bentuk Kontrak Perjanjian	55
BAB IV.....		58
Tinjauan khusus proyek		58
4.1.	Proses pelaksanaan Teknis.....	58
4.1.1	Proses Pelaksanaan Teknis	58
4.2	Pekerjaan Struktur.....	58
4.2.1	Uraian Pekerjaan.....	58
4.2.2	Perincian tinjauan pekerjaan struktur.....	59
4.2.2.1	Pekerjaan Bekisting Plat dan Balok	59
4.2.2.2	Pekerjaan Pembesian Balok dan Plat.....	61

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PENGAMATAN PEKERJAAN STRUKTUR
PROJECT APARTEMEN SYNTESIS RESIDANCE KEMANG

4.2.2.3	Pekerjaan Pengecoran Balok dan Plat	63
4.2.2.4	Pekerjaan marking kolom dan shearwall	66
4.2.2.5	Pekerjaan Pembesian Kolom dan Shearwall	67
4.2.2.6	Pekerjaan Bekisting Kolom dan Shearwall.....	69
4.2.2.7	Pekerjaan Pengecoran Kolom dan Shearwall.....	71
4.2.2.8	Analisa Siklus Pekerjaan Struktur	73
4.3	Pekerjaan Arsitektur	73
4.3.1	Uraian Pekerjaan.....	73
4.3.2	Perincian tinjauan pekerjaan Arsitektur.....	74
4.3.2.1	Pekerjaan Dinding	74
4.3.2.1.1	Tahapan pekerjaan dinding	74
4.3.2.2	Pekerjaan Lantai.....	76
4.3.2.2.1	Tahapan pekerjaan finishing lantai	77
4.3.2.3	Pekerjaan Plafond	80
4.3.2.3.1	Tahapan Pekerjaan Plafond	80
4.3.2.4	Pekerjaan Atap Ballroom	83
BAB V	.....	85
Kesimpulan	.....	85
PENUTUP	.....	86
DAFTAR PUSTAKA	.....	87
LAMPIRAN	.....	88