

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Dan Manfaat	2
1.2.1. Maksud dan Tujuan	2
1.2.2. Manfaat Diadanya Pratik Profesi ini	2
1.3. Lingkup Praktik Profesi	2
1.3.1. Lingkup Materi Pengamatan	2
1.3.2. Waktu dan Tempat pelaksanaan.....	3
1.4. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.4.1. Pelaksanaan Dilapangan.....	3
1.4.2. Pengumpulan Laporan	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II : TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK AMAZANA SERPONG RESIDENCES.....	5
2.1. Instansi yang Terlibat Dalam Proyek	5
2.1.1. Owner	5
2.1.3 Management Kontruksi.....	7
2.2. PT.PP.....	8
2.2.1. Singkat Perusahaan dan Data Perusahaan.....	9
2.2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	13
2.2.3. Proyek-proyek Yang Pernah Dikerjakan Perusahaan	15
2.3. Struktur Organisasi Proyek.....	18
BAB III : TINJAUAN UMUM PROYEK	22
3.1. Penjabaran Proyek	22
3.1.1 Alasan Pembangunan Proyek.....	22
3.1.2 Alasan Pemilihan Lokasi	23
3.2. Data Teknis Proyek.....	24

**LAPORAN PRAKTIK PROFESI
PENGAMATAN Pengerjaan Struktural pada
PROYEK AMAZANA SERPONG RESIDENCES**

3.3. Sumber Proyek	26
3.4 Fasilitas Pendukung.....	27
3.4.1 Fasilitas Pendukung Selama Pembangunan	27
3.4.2 Fasilitas Pendukung Setelah Pembangunan.....	28
3.5 Perencanaan Denah Arsitektural	29
3.6 Program Ruang.....	45
3.7 Jadwal dan Tahapan Pekerjaan	46
3.7.1. Bar chart.....	46
3.7.2. Kurva S.....	46
3.8. Alat Berat	47
BAB IV : TINJAUAN KHUSUS	57
4.1 Lingkup Pekerjaan Struktural	57
4.1.1 Waktu Praktik.....	57
4.1.2 Umum.....	57
4.1.3 Uraian Pekerjaan	57
4.1.4 Mutu Beton	57
4.2 Pekerjaan Pondasi.....	59
4.3. Pekerjaan Kolom Struktural	63
4.3.1 Penentuan As Kolom Struktural	63
4.3.2 Pemasangan Bekisting Kolom Struktural	68
4.3.3 Pengecoran Kolom Struktural	69
4.3.4 Pembongkaran Bekisting Kolom Struktural	70
4.4. Pekerjaan Balok dan Plat Lantai.....	70
4.4.1 Pemasangan Scaffolding.....	72
4.4.2 Pemasangan Bekisting Balok dan Plat Lantai	73
4.4.3 Pemasangan Beton Decking	74
4.4.4 Pemasangan Tulangan.....	75
4.4.5 Pengecoran Balok dan Plat Lantai	75
4.5. Pekerjaan Tangga	78
4.5.1 Pemasangan Scaffolding.....	78
4.5.2 Pemasangan Bekisting.....	78
4.5.3 Pemasangan Tulangan.....	79
4.5.4 Pengecoran Tangga	80
4.6 Pekerjaan Precast.....	81

LAPORAN PRAKTIK PROFESI
PENGAMATAN Pengerjaan Struktural pada
Proyek Amazana Serpong Residences

4.6.1 Klasifikasi Mutu SNI Beton Pracetak.....	81
4.6.2. Dinding Precast.....	81
4.6.3 Fasad Precast.....	82
4.7. Pekerjaan Atap.....	84
4.8. Permasalahan Pelaksanaan Proyek.....	85
4.9 Pengendalian Mutu Pekerjaan.....	86
4.10 Pengendalian Teknis.....	87
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	90

