

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Praktik Profesi.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Profesi.....	1
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	2
1.4 Metodologi.....	3
1.5 Sistematika Pembahasan.....	4
BAB II TINJAUAN UMUM PROYEK	
2.1 Latar Belakang Proyek.....	5
2.2 Proses Pengadaan Proyek.....	6
2.2.1 Jenis Lelang Proyek.....	6
2.2.2 Jenis Tender Proyek.....	6
2.3 Nilai Kontrak dan Sumber Dana Proyek Thamrin Nine.....	7
2.4 Data Proyek Thamrin Nine.....	7
2.4.1 Data Teknis Proyek Thamrin Nine.....	7
2.4.2 Data Umum Projek.....	9
2.4.3 Gambar Situasi Proyek.....	10
2.5 Kontrak Lumpsum.....	19
2.5.1 Definisi Kontrak Lump Sum.....	19
2.5.2 Pelaksanaan Kontrak Lump Sum	20
2.6 Struktur Organisasi Management Proyek T9.....	23

2.6.1 Struktur Organisasi Management Proyek.....	23
2.6.2 Struktur Organisasi Management Control.....	24
2.6.3 Struktur Organisasi Management Kontraktor.....	25
2.6.4. Tugas dan Kewajiban Pelaksana Proyek.....	26
2.6.5. Hubungan Pelaksanaan kerja Proyek.....	30
2.7. Gambar Kerja Thamrin Nine.....	31
2.8. Schedule Planning Pelaksanaan Pekerjaan.....	32
2.8.1 Kurva S sebagai pencapaian kerja.....	33
2.9. Pelaporan dan Penyerahan Progres ke Klien.....	34
2.9.1 Laporan Mingguan.....	34
2.9.2 Laporan Bulanan.....	34

BAB III TINJAUAN UMUM PELAKSANAAN PROYEK T9

3.1 Konsep Pelaksanaan pekerjaan Struktur.....	36
3.2 Rencana Pekerjaan Core Wall, Column, Belt truss, Slab dan Beam.....	37
3.2.1 Rencana Pekerjaan Core Wall	37
3.2.2 Rencana kerja Slab dan Beam.....	50
3.2.3 Rencana kerja Kolom dan Belt truss.....	63
3.2.4 Pengadaan Bahan atau Material.....	69
3.2.5 Peralatan yang digunakan.....	72
3.2.6. Pengadaan Tenaga Kerja dan Alat Proyek.....	75
3.2.7 Pengendalian Mutu atau Quality Control.....	77
3.3 Sistem management keselamatan dan kesehatan kerja T9.....	80
3.3.1 Tujuan keselamatan lingkungan kerja.....	80
3.3.2 Prosedur standar keselamatan kerja Proyek T9.....	81
3.3.3 Peralatan keselamatan kerja.....	82

BAB IV TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN
PEKERJAAN PROYEK THAMRIN NINE

4.1 Tinjauan Khusus area Praktik pada Proyek Thamrin Nine.....	83
4.1.1 Pekerjaan Struktur Atas	85
4.2.Metode pelaksanaan pekerjaan Struktur Vertikal.....	85
4.2.1 Metode pelaksanaan pekerjaan Core Wall.....	85
4.2.1.1 Metode Auto Jump Form	86
4.2.1.2 Standart engineering.....	86
4.2.1.3 Spesifikasi Material.....	87
4.2.1.4 SekuenPekerjaan.....	87
4.2.1.5. Flowchart Core wall.....	95
4.2.2 Metode pelaksanaan pekerjaan Kolom Komposite.....	96
4.2.2.1 PengertianKolomcomposite.....	96
4.2.2.2 Standart engineering.....	96
4.2.2.3 Spesifikasi Material.....	97
4.2.2.4 Sekuen Pekerjaan Kolom composite.....	97
4.2.2.5 Flowchart Kolom Komposite.....	103
4.2.2.6 Permasalahan dan Solusi pekerjaan.....	104
4.3 Metode pelaksanaan pekerjaan Struktur Horizontal.....	105
4.3.1 Pengertian Slab dan Beam.....	105
4.3.2 Spesifikasi Material.....	105
4.3.3 Standart engineering.....	105
4.3.4 Sekuen Pekerjaan Slab dan Beam.....	107
4.3.5 Flowchart pekerjaan Slab dan Beam	115

4.4 Metode pelaksanaan pekerjaan Struktur

Belt truss dan Outrigger.....	116
4.4.1 Definisi Struktur Belt truss dan Outrigger.....	116
4.4.2 Standart engineering.....	116
4.4.3 Spesifikasi Material.....	117
4.4.4 Metode pelaksanaan pekerjaan Struktur Outrigger.....	117
4.4.4.1 Sekuenkerja Outrigger.....	118
4.4.4.2 Permasalahan dan Solusi pekerjaan.....	124
4.4.5. Metode pekerjaan Belt Truss.....	125
4.4.5.1 Standart engineering.....	125
4.4.5.2 Spesifikasi Material.....	126
4.4.5.3 Sekuen kerja Belt truss.....	126
4.4.5.4 Flowchart Belt truss dan Outrigger.....	134
4.4.5.5 Permasalahan dan Solusi kerja.....	135

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	136
5.2 Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA.....	138
DAFTAR LAMPIRAN.....	139