

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Surat Pernyataan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud, Tujuan dan Manfaat Praktik Profesi.....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Sistematika Pembahasan	3
BAB II TINJAUAN INSTITUSIONAL PERUSAHAAN	5
2.1 Definisi Proyek	5
2.2 Jenis-Jenis Proyek KonstruksiJenis	5
2.3 Proyek Berdasarkan Pemilik.....	6
2.4 Pihak-Pihak yang Berperan dalam Proyek.....	6
2.4.1 Pemilik Proyek (PT. Waskita Karya Realty).....	6
2.4.2 Kontraktor Pelaksana (PT. Waskita Karya Gedung (Persero) TBK.	8
2.4.3 Manajemen Konstruksi (PT. Tethagra CM)	10
2.4.4 Konsultan Perencana	11
2.5 Klasifikasi Kontraktor.....	12
2.6 Kualifikasi Kontraktor	12
2.7 Tender.....	15

2.8	Nilai Kontrak	16
BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK		17
3.1	Data Teknis.....	17
3.1.1	Mutu Beton	17
3.1.2	Konstruksi Pondasi	17
3.1.3	Konstruksi Dewatering	20
3.1.4	Konstruksi Kolom	20
3.1.5	Konstruksi Balok.....	21
3.1.6	Konstruksi Pelat Lantai.....	22
3.1.7	Konstruksi <i>Shear Wall</i>	22
3.1.8	<i>Core Wall</i>	23
3.2	Rencana Kerja dan Syarat-Syarat	25
3.3	Penjadwalan	25
3.4	Struktur Organisasi	25
BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK.....		28
4.1	Lingkup Pekerjaan Struktur Atas.....	28
4.1.1	Kolom	28
4.1.2	Balok	29
4.1.3	Pelat lantai.....	30
4.1.4	<i>Shear Wall</i>	31
4.1.5	<i>Core Wall</i>	31
4.2	Material dan Peralatan Konstruksi	31
4.2.1	Material	32
4.2.2	Peralatan Konstruksi	34
4.3	Metode Pelaksanaan	38
4.3.1	Pekerjaan Kolom	38
4.3.2	Pekerjaan <i>Shear wall dan Core Wall</i>	42
4.3.3	Pekerjaan Balok dan Pekerjaan Pelat	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48

5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
Daftar Pustaka	51
Lampiran	52

