

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>1</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>3</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>5</b>
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b> .....	<b>6</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	6
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktik.....	7
1.3. Ruang Lingkup Kerja Praktik Profesi.....	7
1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	8
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	8
1.6. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II: TINJAUAN INSTITUSIONAL PERUSAHAAN</b> .....	<b>10</b>
2.1. Profil Perusahaan PT. Totalindo Eka Persada.....	10
2.1.1. Visi Dan Misi Perusahaan.....	12
2.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
2.3. Tugas Dan Tanggung Jawab Jabatan PT. Totalindo Eka Persada.....	13
2.4. Pihak – Pihak Pelaksanaan Pembangunan.....	18
2.4.1. Pemilik Proyek / Owner.....	18
2.4.2. Konsultan Pengawas.....	19
2.4.3. Kontraktor.....	20
2.4.4. Konsultan Perencana.....	21
2.4.5. Konsultan Struktur.....	21
2.4.6. Konsultan ME.....	22
2.4.7. Konsultan Quantity Surveyor (QS).....	23
2.4.8. Managemen Konstruksi (MK).....	23
2.4.9. Sub Kontraktor.....	24
2.5. Kontrak.....	25
2.6. Proses Pelelangan / Tender.....	25
<b>BAB III: TINJAUAN UMUM PROYEK</b> .....	<b>27</b>
3.1. Data Teknis Proyek.....	27
3.2. Data Lokasi.....	27
3.3. Data Pekerjaan Pembangunan.....	28

3.4.	Data Perencanaan Pada Proyek.....	30
3.4.1.	Data Perencanaan Arsitektur.....	30
3.4.2.	Data Perencanaan Struktur .....	35
3.5.	Konsep Desain.....	42
3.6.	Jadwal Pekerjaan Proyek.....	43
3.7.	Mobilisasi Peralatan Dan Bahan .....	44
3.8.	Peralatan Kerja .....	44
	<b>BAB IV: TINJAUAN KHUSUS PEKERJAAN STRUKTUR.....</b>	<b>49</b>
4.1.	Lingkup Pekerjaan Struktur .....	49
4.1.1.	Umum .....	49
4.2.	Lingkup Pekerjaan Struktur .....	50
4.2.1.	Pekerjaan Kolom .....	50
4.2.2.	Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai.....	54
4.2.3.	Pekerjaan Shear Wall .....	59
	<b>BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
5.1.	Kesimpulan .....	62
5.2.	Saran .....	63
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>