

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Praktik Profesi | 1 |
| 1.2 Maksud, Tujuan dan Manfaat Praktik Profesi | 2 |
| 1.2.1 Maksud dari Praktik Profesi | 2 |
| 1.2.2 Tujuan dari Praktik Profesi | 2 |
| 1.2.3 Manfaat Praktik Profesi | 2 |
| 1.3 Lingkup Pembahasan | 3 |
| 1.4 Metode Pengumpulan data | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan Laporan Praktik Profesi | 4 |
| BAB II | 5 |
| TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK | 5 |
| 2.1 Definisi Proyek | 5 |
| 2.2 Sistem Organisasi Perusahaan | 6 |
| 2.2.1 Pemilik Proyek (<i>Owner</i>) | 8 |
| 2.2.2 Konsultan Perencana | 10 |
| 2.2.3 Kontraktor | 12 |
| 2.2.4 Sub Kontraktor | 18 |
| 2.3 Proses Proyek Tender | 19 |
| 2.4 Manajemen Proyek | 19 |
| BAB III | 22 |
| TINJAUAN UMUM PROYEK | 22 |
| 3.1 Deskripsi Proyek Apartment TreePark City | 22 |
| 3.2 Fasilitas Pendukung Pekerjaan Proyek | 28 |

Laporan Pengamatan Pekerjaan Struktur
pada Proyek Tower B Apartment TreePark City
Cikokol, Tangerang

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| 3.3 | Struktur Organisasi Proyek..... | 35 |
| 3.4 | Jadwal dan Tahapan Pengerjaan Proyek | 39 |
| BAB IV..... | | 42 |
| TINJAUAN KHUSUS PROYEK..... | | 42 |
| 4.1 | Lingkup Kegiatan Praktik Profesi | 42 |
| 4.2 | Pengamatan Gambar <i>For Construction</i> | 43 |
| 4.3 | Kontrol Progress Pekerjaan Dilapangan | 48 |
| 4.4 | Pengerjaan Gambar Shop drawing | 49 |
| 4.4.1 | Pengerjaan Gambar Denah Plafond | 49 |
| 4.4.2 | Pengerjaan Gambar Detail Balkon..... | 54 |
| 4.5. | Pengerjaan Struktur..... | 56 |
| 4.5.1 | Mapping Pengecekan Pengerjaan Sambungan Kolom | 56 |
| 4.5.2 | Mapping Pengecekan Pengerjaan Balok | 57 |
| 4.5.3 | Proses Penggunaan Beton | 57 |
| 4.5.4 | Pengerjaan Kolom | 59 |
| 4.5.5 | Pengerjaan Shear Wall..... | 63 |
| 4.5.6 | Pengerjaan Balok | 64 |
| 4.5.7 | Pengerjaan Plat Lantai | 67 |
| BAB V..... | | 71 |
| PENUTUP | | 71 |
| 5.1 | Kesimpulan Hasil Kerja Praktik..... | 71 |
| 5.2 | Saran Operasional..... | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 73 |