

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Daftar Isi | i |
| Daftar Gambar | iv |
| Daftar Tabel | vi |
| PENGANTAR..... | vii |
| BAB I: PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar belakang praktek profesi..... | 1 |
| 1.2 Maksud dan Tujuan Praktek Profesi | 1 |
| 1.2.1 Maksud dari Praktek Profesi | 2 |
| 1.2.2 Tujuan dari Praktek Profesi | 2 |
| 1.3 Lingkup Pembahasan | 2 |
| 1.4 Metode Pengumpulan Data | 3 |
| 1.5 Sistematis Penulisan | 3 |
| BAB II: TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK | 5 |
| 2.1 Latar Belakang Perusahaan | 5 |
| 2.2 Visi dan Misi Perusahaan | 10 |
| 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... | 11 |
| 2.4 Struktur Organisasi Proyek..... | 23 |
| 2.4.1 Tugas Dan Tanggung Jawab | 24 |
| 2.5 Hubungan Kerja..... | 30 |
| 2.5.1 Pemilik Proyek atau Owner | 30 |
| 2.5.2 Konsultan Manajemen Konstruksi | 31 |
| 2.5.3 Konsultan Arsitektur | 32 |
| 2.5.4 Konsultan Struktur..... | 32 |

| | |
|---|-----------|
| 2.5.5 Konsultan MEP | 33 |
| 2.5.6 Konsultan Interior | 33 |
| 2.5.7 Kontraktor Pelaksana | 33 |
| 2.5.8 Sub Kontraktor | 35 |
| 2.6 Prosedur Mendapatkan Proyek | 35 |
| 2.6.1 Pemilihan Langsung..... | 35 |
| 2.6.2 Pengadaan Langsung | 35 |
| 2.6.3 Sistem Pelelangan Proyek | 36 |
| BAB III: TINJAUAN KHUSUS PROYEK | 37 |
| 3.1 Latar Belakang Proyek | 38 |
| 3.2 Data Fisik Proyek | 39 |
| 3.3 Data Teknis | 40 |
| 3.4 Lingkup Pekerjaan..... | 42 |
| 3.4.1 Pekerjaan persiapan | 42 |
| 3.4.2 Pekerjaan Struktur | 42 |
| 3.4.3 Pekerjaan Arsitektur..... | 42 |
| 3.5 Jadwal dan Tahapan Pengerjaan | 43 |
| 3.5.1 Bart Chart..... | 43 |
| 3.5.2 Net Work Planning | 43 |
| 3.5.3 Kurva S | 44 |
| 3.5.4 Masa Pemeliharaan dan Serah Terima Pekerjaan..... | 45 |
| 3.5.5 Laporan-Laporan..... | 46 |
| 3.5.6 Pekerjaan Tambah Kurang | 47 |
| 3.6 Gambar Kerja | 47 |
| 3.7 Peralatan Proyek | 49 |
| BAB IV: DETIL PELAKSANAAN PEKERJAAN | 51 |
| 4.1 Ketentuan Umum dan Keikutsertaan Praktikan Dalam Proyek | 51 |
| 4.3 Pengukuran/Marking/Survey..... | 52 |
| 4.4 Dinding | 55 |
| 4.4.1 Dinding Hebel + Acian + Cat..... | 56 |
| 4.4.2 Pekerjaan Tangga | 65 |
| 4.4.3 Pekerjaan Railing Tangga..... | 66 |
| 4.4.4 Pekerjaan Keramik..... | 69 |
| 4.4.5 Pekerjaan Fasade..... | 73 |

| | |
|---|----|
| BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN | 76 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 76 |
| 5.2 Saran..... | 77 |
| Saran Bagi Perusahaan PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung (Persero): | 77 |
| Saran Untuk Lembaga Pendidikan..... | 78 |
| Saran Untuk Mahasiswa | 78 |
| LAMPIRAN | 80 |
| Daftar pustaka..... | 81 |

