

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PERNYATAAN..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB I : PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Permasalahan..... | 1 |
| 1.3 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Praktik Profesi..... | 2 |
| 1.3.1 Maksud Dari Praktik Profesi..... | 2 |
| 1.3.2 Tujuan Dari Praktik Profesi..... | 2 |
| 1.4 Lingkup Pembahasan..... | 2 |
| 1.5 Metode Pembahasan Praktik Profesi..... | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA PROYEK..... | 5 |
| 2.1 Definisi Proyek | 5 |
| 2.2 Proyek Konstruksi | 6 |
| 2.2.1. Jenis-Jenis Proyek Konstruksi..... | 6 |
| 2.3 Lokasi Proyek..... | 7 |
| 2.4 Pihak-Pihak Pelaksana Bangunan..... | 8 |
| 2.4.1 Pemilik / Pemberi Proyek..... | 8 |
| 2.4.2 Kontraktor..... | 8 |
| 2.4.3 Konsultan Perencana..... | 9 |
| 2.4.3.1 Perencana Arsitektur..... | 9 |
| 2.4.3.2 Perencana Struktur..... | 10 |
| 2.4.3.3 Perencana Mechanical, Electrical & Plumbing (MEP)..... | 10 |

Laporan Kerja Praktik
Pengamatan Arsitektur Proyek Apartemen Loftvilles
Tangerang Selatan

| | |
|---|----|
| 2.4.4 Konsultan Pengawas (MK) | 10 |
| 2.4.5 Konsultan Quality Surveyor..... | 11 |
| 2.5 Kualifikasi Kontraktor..... | 11 |
| 2.5.1 Kontraktor Golongan K1..... | 11 |
| 2.5.2 Kontraktor Golongan K2..... | 11 |
| 2.5.3 Kontraktor Golongan K3..... | 12 |
| 2.5.4 Kontraktor Golongan M1..... | 12 |
| 2.5.5 Kontraktor Golongan M2..... | 12 |
| 2.5.6 Kontraktor Golongan B1..... | 12 |
| 2.5.7 Kontraktor Golongan B2..... | 12 |
| 2.6 Prosedur Mendapatkan Proyek..... | 13 |
| 2.6.1 Pelelangan Umum..... | 13 |
| 2.6.2 Pelelangan Terbatas..... | 13 |
| 2.6.3 Pemilihan Langsung..... | 13 |
| 2.6.4 Penunjukan Langsung..... | 13 |
| 2.7 Jenis-Jenis Organisasi Proyek..... | 14 |
| 2.7.1 Organisasi Fungsional..... | 14 |
| 2.7.2 Organisasi Koordinasi..... | 14 |
| 2.7.3 Organisasi Gugus Tugas..... | 15 |
| 2.7.4 Organisasi Matrix..... | 15 |
| 2.8 Pengaturan Jadwal Pekerjaan..... | 15 |
| 2.8.1 Bar Chart..... | 16 |
| 2.8.2 Kurva “ S “ | 16 |
| 2.8.3 Network Planing..... | 16 |
| BAB III: TINJAUAN PERUSAHAAN PT APG (ADHI PERSADA GEDUNG)..... | 18 |
| 3.1 Profil Perusahaan..... | 18 |
| 3.2 Visi dan Misi..... | 19 |
| 3.3 Budaya Perusahaan | 19 |
| 3.4 Struktur Organisasi Perusahaan | 20 |
| 3.5 Penjelasan Struktur Organisasi Perusahaan | 21 |
| 3.5.1 Direktur Utama | 21 |
| 3.5.2 Direktur Operasi 1 dan Operasi 2 | 21 |
| 3.5.3 SPI | 22 |
| 3.5.4 Dep. Keuangan..... | 22 |

| | |
|---|----|
| 3.5.5 Dep. HC | 23 |
| 3.5.6 Proyek yang pernah di Kerjakan | 24 |
| BAB IV :TINJAUAN UMUM PROYEK APARTEMENT LOFTVILLES CITY..... | 33 |
| 4.1 Penjelasan Proyek..... | 33 |
| 4.1.1 Identitas Proyek..... | 33 |
| 4.1.2 Nilai Project..... | 34 |
| 4.1.3 Cara Turun Termin..... | 35 |
| 4.2 Data Teknis Proyek..... | 36 |
| 4.2.1 Arsitektur..... | 36 |
| 4.2.2 Struktur..... | 38 |
| 4.2.2.1 Perencanaan Struktur Bawah (Sub Structure) | 38 |
| 4.2.2.2 Perencanaan Struktur Atas (Upper Structure) | 39 |
| 4.2.2.3 Mekanikal, Electrical Dan Plumbing..... | 40 |
| 4.3 Lingkup Pekerjaan..... | 40 |
| 4.3.1 Situasi dan Keadaan Lingkungan..... | 41 |
| 4.3.2 Masalah dan Kendala Spesifik Proyek..... | 42 |
| 4.3.3 Metode Pengadaan Proyek..... | 42 |
| 4.3.4 Mobilisasi Peralatan dan Bahan..... | 42 |
| 4.3.5 Metode Pengadaan Bahan..... | 44 |
| 4.3.6 Jadwal Pekerjaan..... | 46 |
| 4.4 Pengaturan Jadwal Pekerjaan..... | 47 |
| 4.4.1 Kurva " S " | 47 |
| 4.5 Organisasi Proyek..... | 48 |
| 4.5.1 Struktur Organisasi Proyek Apartement Loftvilles City..... | 48 |
| BAB V: TINJAUAN PRAKTIK PROFESI..... | 52 |
| 5.1 Jadwal Praktik Profesi..... | 52 |
| 5.2 Kerja Praktik Bulan 1/Maret(Tanggal 5 Maret - 29 Maret 2018)..... | 52 |
| 5.2.1 Kerja Praktik Minggu 1 (Tanggal 5 Maret - 9 Maret 2018)..... | 52 |
| 5.2.2 Kerja Praktik Minggu 2 (Tanggal 12 Maret - 16 Maret 2018)..... | 55 |
| 5.2.3 Kerja Praktik Minggu 3 (Tanggal 19 Maret - 23 Maret 2018)..... | 57 |
| 5.2.4 Kerja Praktik Minggu 4 (Tanggal 26 Maret- 29 Maret 2018)..... | 60 |
| 5.3 Pekerjaan Kerja Praktik Bulan 2/April(Tanggal 2 April - 27 April 2018)...63 | 63 |
| 5.3.1 Kerja Praktik Minggu 1 (Tanggal 2 April - 6 April 2018)..... | 63 |
| 5.3.2 Kerja Praktik Minggu 2 (Tanggal 9 April - 13 April 2018)..... | 66 |

Laporan Kerja Praktik
Pengamatan Arsitektur Proyek Apartemen Loftvilles
Tangerang Selatan

| | |
|--|----|
| 5.3.3 Kerja Praktik Minggu 3 (Tanggal 16 April - 20 April 2018)..... | 68 |
| 5.3.4 Kerja Praktik Minggu 4 (Tanggal 25 April - 27 April 2018)..... | 70 |
| 5.4 Pekerjaan Kerja Praktik Bulan 3/Mei (Tanggal 30 April- 31 Mei 2018).... | 73 |
| 5.4.1 Kerja Praktik Minggu 1 (Tanggal 30 April - 4 Mei 2018)..... | 73 |
| 5.4.2 Kerja Praktik Minggu 2 (Tanggal 7 Mei - 11 Mei 2018)..... | 75 |
| 5.4.3 Kerja Praktik Minggu 3 (Tanggal 14 Mei - 18 Mei 2018)..... | 77 |
| 5.4.4 Kerja Praktik Minggu 4 (Tanggal 21 Mei - 25 Mei 2018)..... | 79 |
| 5.4.5 Kerja Praktik Minggu 5 (Tanggal 28 Mei - 31 Mei 2018)..... | 82 |
| 5.5 Pekerjaan Kerja Praktik Bulan 4/Juni (Tanggal 4 Juni - 20 Juli 2018).... | 83 |
| 5.5.1 Kerja Praktik Minggu 1 (Tanggal 4 Juni - 8 Juni 2018)..... | 83 |
| 5.5.2 Kerja Praktik Minggu 2 (Tanggal 2 Juli - 6 Juli 2018)..... | 86 |
| 5.5.3 Kerja Praktik Minggu 3 (Tanggal 9 Juli - 13 Juli 2018)..... | 88 |
| 5.5.4 Kerja Praktik Minggu 4 (Tanggal 16 Juli - 20 Juli 2018)..... | 90 |
| BAB VI: KESIMPULAN DAN SARAN..... | 93 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 93 |
| 6.2 Saran..... | 94 |
| 6.2.1 Saran Untuk PT Adhi Persada Gedung..... | 94 |
| 6.2.2 Saran Untuk Fakultas Perencanaan Desain..... | 94 |
| 6.2.3 Saran Untuk Ketua Program Studi Arsitektur..... | 95 |
| 6.2.4 Saran Untuk Pembimbing Kuliah Praktik Profesi..... | 95 |
| 6.2.5 Saran Untuk Mahasiswa..... | 95 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 97 |