

## DAFTAR ISI

Lampiran Lembar Pernyataan .....	i
Lampiran Pengesahan .....	ii
Lampiran kontrak Praktek profesi .....	iii
Lampiran Surat di terima perusahaan .....	iv
Lampiran Nilai dari Perusahaan .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	vii
Daftar Tabel .....	viii
Pengantar .....	ix
<b>Bab I :Pendahuluan .....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi .....	2
1.3. Ruang Lingkup Praktik Profesi .....	3
1.4. Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	4
<b>Bab II :Tinjauan Instasional Proyek .....</b>	6
2.1. Pengertian Proyek .....	6
2.2. Siklus Proyek .....	6
2.3. Jenis-Jenis Organisasi Proyek .....	8
2.3.1. Struktur Organisasi Fungsional .....	8
2.3.2. Struktur Organisasi Proyek .....	9
2.3.3. Struktur Organisasi Matriks .....	10
2.3.4. Struktur Organisasi Usaha Ventura .....	12
2.3.5. Struktur Organisasi Tim Kerja .....	12
2.3.6. Struktur Organisasi Dengan Pendekatan Tradisional .....	13

Laporan Praktik Profesi  
Pengamatan Pekerjaan Struktur & Arsitektur  
Proyek Simprug Residence

2.3.7. Struktur Organisasi Pemilik-Pembangunan .....	14
2.3.8. Struktur Organisasi Perancang-Pembangunan .....	15
2.3.9. Management Kontruksi Profesional .....	17
2.4. Tahapan Pembangunan Proyek.....	19
2.4.1. Tahapan Perencanaan .....	19
2.4.2. Tahapan Perancangan .....	20
2.4.3. Tahapan Pengadaan/Pelelangan .....	22
2.4.4. Tahapan Pelaksanaan.....	22
2.5. Klasifikasi Kontraktor .....	23
2.6. Unsur-Unsur Pengelola Proyek.....	27
2.6.1. Pemberi Tugas .....	27
2.6.2. Konsultan Perencana .....	27
2.6.3. Konsultan Pengawas .....	29
2.6.4. Kontraktor Atau Pemborong .....	30
2.7. Metode Pengadaan Barang Dan Jasa Konstruksi.....	31
2.7.1. Pelelangan Umum .....	31
2.7.2. Pelelangan Terbatas .....	31
2.7.3. Pemilihan Langsung .....	31
2.7.4. Kesimpulan .....	32
2.8. Struktur Organisasi Perusahaan .....	32
2.8.1. Komisaris.....	33
2.8.2. Direktur .....	33
2.8.3. Project Manager .....	34
2.8.4. Engginer .....	34
2.8.5. Logistik Atau Keuangan Site.....	35
2.8.6. Site Manager .....	35
2.8.7. Drafter.....	35
2.9. Daftarn Referensi Kerja .....	36

Laporan Praktik Profesi  
Pengamatan Pekerjaan Struktur & Arsitektur  
Proyek Simprug Residence

<b>Bab III :Tinjauan Umum proyek .....</b>	39
3.1. Penjelasan Proyek Simprug Residence .....	39
3.2. Tujuan Proyek .....	40
3.3. Lokasi Proyek .....	40
3.4. Informasi Data Proyek.....	41
1.4.1. Data Umum Proyek .....	41
1.4.2. Data Proyek .....	42
1.4.3. Teknis Proyek.....	42
3.5. Site Dan Desain Proyek .....	44
1.5.1. Lantai Dasar .....	44
1.5.2. Semi Basement .....	45
1.5.3. Denah Lantai 2-4 Typical.....	46
1.5.4. Denah Lantai Atap.....	47
1.5.5. Tampak Depan.....	48
1.5.6. Tampak Belakang.....	48
<b>Bab IV :Tinjauan Khusus proyek .....</b>	49
4.1. Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik .....	49
4.2. Pekerjaan Begisting .....	50
4.2.1 Pekerjaan Begisting Kolom.....	50
4.2.2 Alat dan Bahan .....	52
4.2.3 Pekerjaan Begisting Balok.....	55
4.2.4 Alat dan Bahan .....	57
4.3. Pekerjaan Penulangan Dan Pembesian.....	60
4.3.1 Alat dan Bahan .....	63
4.4. Pekerjaan Pengecoran .....	65
4.4.1 Alat dan Bahan .....	67
4.5. Pekrjaan Dinding Hebel.....	69

Laporan Praktik Profesi  
Pengamatan Pekerjaan Struktur & Arsitektur  
Proyek Simprug Residence

4.5.1 Alat dan Bahan .....	69
4.5.2 Pemasangan Hebel .....	74
4.6. Pekerjaan Kusen Jendela Dan Pintu.....	78
4.6.1 Alat dan Bahan .....	78
4.6.2 Pemasangan Kusen .....	81
4.7. Pekerjaan Keramik .....	84
4.7.1 Alat dan Bahan .....	84
4.7.2 Pemasangan Keramik .....	87
4.8. Pekerjaan Plafond .....	89
4.8.1 Alat dan Bahan .....	89
4.8.2 Pemasangan Rangka Plafond .....	91
<b>Bab V :Kesimpulan dan saran .....</b>	<b>94</b>
5.1. Kesimpulan.....	94
5.2. Saran.....	96
Penutup.....	98
Daftar Pustaka.....	99
Lampiran.....	100