

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.2.1 Maksud Kerja Praktik.....	2
1.2.2 Tujuan Kerja Praktik.....	2
1.2.3 Sasaran Kerja Praktik	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan dan Permasalahan	3
1.4 Waktu Kerja Praktik	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Pembahasan.....	4
BAB II TINJAUAN INSTANSIONAL PERUSAHAAN.....	7
2.1 Tinjauan Umum Proyek	7
2.1.1 Tujuan Proyek	8
2.1.2 Jenis – Jenis Proyek Konstruksi.....	9
2.1.3 Pihak – Pihak Yang Berperan Dalam Proyek	9
2.1.4 Pemilik Proyek	10
2.1.5 Konsultan Manajemen Konstruksi	10
2.1.6 Konsultan Perencana	10
2.1.7 Konsultan Pengawas	11
2.1.8 Konsultan Manajemen Konstruksi (Konsultan MK).....	12
2.1.9 Kontraktor	12
2.1.10 Subkontraktor	13

Laporan Praktik Profesi
Pengamatan Pekerjaan Struktur Bawah Proyek Tamansari Skyhive Apartemen

2.1.11	Supplier	13
2.2	Profil Perusahaan.....	13
2.2.1	Pemilik Proyek (Owner)	13
2.2.2	Konsultan Pengawas (MK)	15
2.2.3	Konsultan Perencana	17
2.2.4	Konsultan Quantity Surveyor.....	18
2.2.5	Kontraktor Utama.....	19
BAB III	TINJAUAN UMUM PROYEK.....	30
3.1	Latar Belakang Proyek.....	30
3.1.1	Data Fisik Proyek	32
3.2	Data Perencanaan Proyek.....	34
3.2.1	Arsitektur	34
3.2.2	Data Teknis Arsitektur.....	36
3.2.3	Data Teknis Struktur.....	82
3.3	Lingkup Pekerjaan.....	93
3.4	Jadwal dan Struktur Organisasi Proyek	95
3.4.1	Kurva S	95
3.4.2	Struktur Organisasi Proyek	95
3.5	Peralatan dan Bahan	104
3.5.1	Peralatan Yang Digunakan.....	104
3.5.2	Bahan Yang Digunakan.....	106
BAB IV	TINJAUAN KHUSUS PEKERJAAN	108
4.1	Praktik Profesi	108
4.1.1	Waktu Pelaksanaan Praktik Profesi.....	108
4.1.2	Proses Praktik Profesi.....	108
4.1.3	Lingkup Pekerjaan.....	109
4.1.4	Hasil Pengamatan Praktek Profesi.....	110
4.2	Pekerjaan Persiapan.....	110
4.3	Pekerjaan Bore Pile.....	111
4.3.1	Target Mutu / Hasil Pekerjaan	111
4.3.2	Produktifitas Pekerjaan	111
4.4	Pekerjaan Test PDA.....	118
4.4.1	Metode Pelaksanaan	119

Laporan Praktik Profesi
Pengamatan Pekerjaan Struktur Bawah Proyek Tamansari Skyhive Apartemen

4.5	Pekerjaan Loading Test.....	125
4.5.1	Rencana Pengujian	125
4.5.2	Axial Tekan.....	125
4.5.3	Pekerjaan Tes Lateral	135
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	136
5.1	Kesimpulan	136
5.2	Saran	137
	DAFTAR PUSTAKA	139
	LAMPIRAN	140

