

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang Praktik 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. Ruang Lingkup Praktek Profesi.....	2
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II : TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK.....	5
2.1. Definisi Proyek	5
2.2. Penyelenggara Proyek	5
2.2.1. Organisasi Perusahaan Proyek Apartemen TreePark City.....	5
2.2.2 Profil Perusahaan	6
2.3 Organisasi Proyek.....	11
2.4. Sistem Pelaporan Proyek, Administrasi Proyek, Rapat Proyek	16
2.4.1. Administrasi Proyek.....	18

2.4.2. Rapat Organisasi	19
2.5. Prosedur Mendapatkan Proyek	20
2.5.1 Jenis Metode Pemilihan	21
BAB III : TINJAUAN PROYEK.....	23
3.1. Proyek	23
3.2. Lokasi Proyek	24
3.3. Site Plan Proyek.....	25
3.4. Pengadaan Gambar Pelaksanaan Proyek	25
3.4.1. Gambar For Construction.....	25
3.4.2. Gambar Shop Drawing.....	25
3.4.3. Gambar As Built Drawing	26
3.5. Penjadwalan Pelaksanaan Proyek	26
3.5.1. Kurva S	26
3.5.2. Tenaga Kerja, Waktu Kerja, dan Upah Kerja	26
BAB IV: TINJAUAN KHUSUS PROYEK	28
4.1. Pengamatan Pekerjaan Mekanikal.....	29
4.1.1. Elevator/Lift	29
4.1.2. Ducting HVAC.....	31
4.2. Pengamatan Pekerjaan Elektrikal	33
4.2.1. Listrik (Transformer).....	33
4.2.2. Genset.....	34
4.2.3. Panel Listrik	37
4.2.4. Tray Kabel.....	39
4.3. Pengamatan Pekerjaan Plumbing	42
4.3.1. Pemipaan	42

4.3.2. Air Bersih	46
4.3.3. Pengolahan Air Kotor.....	51
4.3.4. Air Hujan (Sistem Siphonic).....	56
4.4. Kendala dan Solusi dalam Pekerjaan MEP	57
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. SARAN.....	60

