

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
Bab I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Profesi.....	2
1.3 Lingkup Pembahasan dan Permasalahan.....	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Praktik Profesi	6
Bab II TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK	7
2.1. Definisi Proyek	7
2.1.1. Pengertian Proyek	7
2.1.2. Siklus Proyek.....	7
2.1.3. Jenis-Jenis Proyek.....	9
2.1.4. Gambaran Umum PT. Tasmania Sekawan	10
2.1.5 Metode Mendapatkan Proyek	11
2.1.6 Berdasarkan Pada Penunjukan Langsung	11
2.1.7 Berdasarkan Sayembara	11
2.2 Pelaksanaan	12
2.2.1 Kontrak	12
2.2.2 Pekerjaan Tambah Kurang	13
2.3 Time Schedule Proyek	13
2.3.1 Bar Chart	13
2.4 Struktur Organisasi Proyek di Lapangan.....	14
2.4.1. Management Proyek.....	15
2.4.2. Organisasi Proyek	16
2.4.3. Struktur Organisasi Proyek	17

BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK.....	34
3.1. Penjabaran Proyek.....	34
3.1.1. Data Teknis Proyek	35
3.2. Kurva “S”	36
3.3. Denah dan Lokasi Proyek.....	37
3.4 Konsep Puri Orchard Apartement	39
3.5 Barchart	40
3.6 Struktur	43
3.7 MEP (Mechanical Elektrical Plumbing)	44
BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK.....	45
4.1 Lingkup Pekerjaan MEP.....	45
4.2 Tinjauan Khusus MEP.....	45
4.3 Pengamatan Pekerjaan Mechanical.....	46
4.3.1 ELEVATOR/LIFT	46
4.3.2 Ducting HVAC.....	48
4.4 Pengamatan Pekerjaan Elektrikal	49
4.4.1 Trafo	50
4.4.2 Genset	50
4.4.3 Panel Listrik	52
4.4.4 Tray Kabel	54
4.5 Pengamatan Pekerjaan Plumbing.....	58
4.5.1 Pemipaaan.....	58
4.5.2 Air Bersih.....	61
4.5.3 Pengolahan Air Kotor.....	65
4.5.4 Air Hujan (Sistem Siphonic)	68
BAB V PENUTUP.....	71
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	72