

Laporan Kerja Praktek
Pengamatan Mekanikal, Elektrikal dan Plumbing
Proyek Green Sedayu Apartment, Cengkareng, Jakarta Barat

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek	1
1.2 Maksud dan Tujuan Praktek Profesi	1
1.2.1 Maksud Praktek Profesi.....	1
1.2.2 Tujuan Praktek Profesi	2
1.3 Lingkup Pembahasan.....	2
1.4 Metode Pengumpulan Data	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Pengertian Proyek	4
2.2 Jenis-Jenis Proyek.....	4
2.2.1 Organisasi Fungsional.....	5
2.2.2 Organisasi Kordinator.....	5
2.2.3 Organisasi Mandiri/Murni	5
2.2.4 Organisasi Matriks.....	6
2.3 Tahap-Tahap Pembangunan Proyek	6

Laporan Kerja Praktek
Pengamatan Mekanikal, Elektrikal dan Plumbing
Proyek Green Sedayu Apartment, Cengkareng, Jakarta Barat

2.4 Prosedur Mendapatkan Proyek	8
2.5 Pofil Perusahaan.....	10
2.5.1 Visi dan Misi	11
2.5.2 Agung Sedayu Commitment.....	12
2.5.3 Agung Sedayu Project.....	13
2.6 Tinjauan Umum Instansi Yang Terkait Pada Proyek	14
2.7 Penyelenggara Proyek	14
2.7.1 Pemberi Proyek / Pemilik (Owner)	14
2.7.2 Pengawas / Manajemen Konstruksi	15
2.7.3 Konsultan Perencana.....	16
2.7.4 Kontraktor Utama	16
2.7.5 Sub Kontraktor	17
2.8 Organisasi Proyek	18
2.8.1 Struktur Organisasi PT. Panorama Bangun Lestari.....	18
2.8.2 Bagian – Bagian Struktur Organisasi Proyek	19
BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK.....	24
3.1 Data Proyek	24
3.1.1 Lokasi Proyek.....	24
3.1.2 Data Teknis Bangunan	25
3.1.3 Situasi dan Keadaan Lingkungan Sekitar	25
3.2 Data Gambar	26
3.2.1 Gambar Kerja	27

Laporan Kerja Praktek
Pengamatan Mekanikal, Elektrikal dan Plumbing
Proyek Green Sedayu Apartment, Cengkareng, Jakarta Barat

3.3 Pengaturan Jadwal Pekerjaan.....	41
BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK	43
4.1 Time Line Kerja Praktek	43
4.3 Lingkup Pekerjaan Mekanikal, Elektrikal dan Plumbing	44
4.3.1 Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	44
4.3.2 Pengawasan Pekerjaan Elektrikal	53
4.3.3 Pengawasan Pekerjaan Plumbing	61
BAB V PENUTUP.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran	71
Daftar Pustaka.....	73
Lampiran	74

