

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	viii
Bab I: Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi	2
1.3. Ruang Lingkup Kerja Praktik Profesi	2
1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
Bab II: Tinjauan Instansional Proyek	5
2.1. Pengertian Proyek	5
2.2. Sumber Proyek	6
2.3. Jenis-Jenis Proyek.....	7
2.4. Pihak-Pihak Pelaksanaan Pembangunan.....	9
2.5. Kualifikasi Kontraktor	14
2.5.1 Kualifikasi Kecil	14
2.5.2 Kualifikasi Menengah	15
2.5.3 Kualifikasi Besar	15
2.6. Struktur Organisasi Proyek.....	18
2.7. Data Umum Perusahaan	22
2.8. Kurva S.....	23
Bab III: Tinjauan Umum Proyek	24

Laporan Kerja Praktik
Pengamatan Pekerjaan MEP
Proyek Pembangunan Hotel Aston Kahuripan - Sidoarjo

3.1. Penjelasan Proyek.....	24
3.2. Data Teknis Proyek	25
3.3. Fasilitas Pendukung	28
3.4. Perencanaan Denah Arsitektur.....	28
3.5. Alat Bantu Proyek	34
Bab IV: Tinjauan Khusus Pekerjaan Instalasi AC dan Plumbing.....	38
4.1. Lingkup Pekerjaan	38
4.2. Sistem Pekerjaan Instalasi Ducting AC	39
4.2.1 Ducting	39
4.2.2 Aksesoris Instalasi AC	43
4.3. Sistem Pekerjaan Instalasi Plumbing.....	45
4.3.1 Standar, Peraturan Perundangan Dan Refrensi Plumbing.....	45
4.3.2 Air Bersih	46
4.3.3 Air Bekas dan Air Kotor (Buangan)	48
4.3.4 Pelaksanaan Pekerjaan Plumbing	50
4.4. Spesifikasi Material.....	57
Bab V: Kesimpulan dan Rekomendasi.....	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Rekomendasi.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
DAFTAR LAMPIRAN	63