

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		viii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
1.2	Visi dan Misi Perusahaan	4
1.3	Kebijakan Mutu	4
1.4	Struktur Organisasi PT.Kinden Indonesia	5
1.5	Bidang Pekerjaan, Departemen Tempat Kerja Praktik	6
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	7
2.1	Tujuan Kerja Praktik	7
2.2	Jam Kerja Kantor	7
2.3	Tugas dan Kewajiban	8
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	9
	2.4.1 Minggu Ke-1 (08 Oktober 2018) - (12 Oktober 2018)	9

2.4.2	Minggu Ke-2 (15 Oktober 2018) - (19 Oktober 2018)	9
2.4.3	Minggu Ke-3 (22 Oktober 2018) - (26 Oktober 2018)	9
2.4.4	Minggu Ke-4 (29 Oktober 2018) - (02 November 2018)	9
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	10
3.1	Pendahuluan	10
3.2	Pengertian Plumbing	11
3.2.1	Pengertian Umum	11
3.2.2	Ruang Lingkup Pekerjaan Plumbing	12
3.2.3	Sistem Penyediaan Air	12
3.2.4	Instalasi Pipa	13
3.2.5	Jenis - jenis Pipa	15
3.2.6	Alat Penyambung Pipa (<i>Fitting</i>)	18
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1	Alur Proses Perencanaan Sistem Plumbing	23
4.2	Data - data Gedung	24
4.3	Menentukan Diameter Pipa	24
4.4	Menghitung Kapasitas Air Bersih	33
4.5	Menghitung Tekanan Air	34
4.6	Menghitung Tebal Pipa	35
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	37
5.1	Kesimpulan	37

5.2	Rekomendasi	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		
A	Surat Keterangan Perusahaan	
B	Buku Log Kerja Praktik	

