

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i	
DAFTAR ISI.....	ii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii	
BAB 1. PENDAHULUAN		
1.1. Latar Belakang Pemilihan Proyek.....	1	
1.2. Maksud dan Tujuan Proyek.....	2	
1.3. Batasan Proyek.....	6	
1.4. Kompleksitas Proyek.....	6	
1.5. Kriteria Perancangan.....	9	
1.6. Metodologi Penelitian.....	12	
BAB 2. KAJIAN TEORI		
2.2. SARANA PENGOLAHAN AIR.....	13	
2.2.1. Pengertian	13	
2.2.2. Manfaat Sarana Pengolahan Air.....	13	
2.2.3. Pengolahan Air dalam Skala Kota.....	14	
2.2.4. Prinsip Desain Sarana pengolahan air	17	
BAB 3. STUDI KASUS		24
3.1 WillametteRiverWaterTreatmentPlant.....	24	
3.2 Watsonville Water Resource Center.....	26	
3.3 WaterFiltrationPlant/C+S Associated.....	28	
3.4 Balai Diklat PU Wilayah VI Jakarta.....	29	
3.5 Balai Pelatihan Air Bersih & Pengelolaan Lingkungan.....	30	
3.6 Kesimpulan Studi Kasus	31	
DAFTAR PUSTAKA	32	
LAMPIRAN	33	

DAFTAR LAMPIRAN

Definisi proyek	34
Latar belakang proyek.....	35
Program ruang.....	36
Analisa tapak.....	39
Sirkulasi.....	42
Konsep	43
Zoning.....	45
Denah Lantai Dasar skala 1:800	46
Denah Lantai 1 skala 1:450	47
Denah Lantai 2 skala 1:450	48
Denah Lantai 3 skala 1:450	48
Siteplan skala 1 : 800.....	49
Potongan A-A, Potongan B-B, Potongan C-C skala 1:650	50
Tampak skala 1:450	51
Perspektif	52
Skema Utilitas	54