

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR DIAGRAM.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat Proyek	4
1.5 Ruang Lingkup Studi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
KAJIAN TEORITIS	6
2.1 Pengertian Ekologi	6

2.1.1	Cabang Ilmu Ekologi	6
2.1.2	Ekologi dalam Bahasa Yunani	7
2.2	Pengertian Ekosistem	8
2.2.1	Unsur Pembentuk Ekosistem	8
2.2.2	Tipe Ekosistem.....	9
2.2.3	Ciri – ciri Ekosistem	9
2.2.4	Faktor Terganggunya Ekosistem	9
2.3	Manusia Sebagai Bagian dari Ekologi	10
2.4	Pengertian Habitat	11
2.4.1	Konsep Habitat.....	12
2.4.2	Fungsi Habitat	12
2.4.3	Jenis Habitat	12
2.4.4	Habitat dan Ekologi.....	14
2.5	Ekosistem Akuatik dan Habitat Perairan.....	15
2.5.1	Kelompok Ekosistem Perairan.....	15
2.5.2	Ancaman Rusaknya Ekosistem Akuatik	15
2.6	Pengertian Sampah	17
2.6.1	Jenis Sampah.....	18
2.6.2	Dampak Sampah	19
2.6.3	Cara Mengurangi Sampah.....	20
2.7	Beyond Ecology dan Beyond Architecture	20
2.8	Habitat dan Sampah.....	22

2.9	Studi Preseden	24
2.10	Kesimpulan Kajian Teori	25
BAB III		26
METODE PERANCANGAN.....		26
3.1	Metode Pengumpulan Data	26
3.1.1	Metode Kuantitatif	26
3.1.2	Metode Kualitatif	26
3.2	Metode Desain.....	26
3.2.1	Pendekatan Desain Pragmatik.....	26
3.2.2	Metode Desain Kontekstual	27
3.2.3	Metode Desain <i>High-Tech Architecture</i>	27
BAB IV		30
PEMBAHASAN DAN ANALISIS		30
4.1	Analisis Tapak	30
4.1.1	Data dan Gambaran Kawasan Tapak	30
4.1.2	Analisis Makro	31
4.1.3	Analisis Messo	35
4.1.4	Analisis Mikro.....	39
4.2	Analisis Akses dan Sirkulasi	39
4.2.1	Analisis Akses dan Sirkulasi pada Tapak	40
4.2.2	Analisis Akses dan Sirkulasi pada Bangunan	40
4.3	Analisis Zoning	41

4.4	Analisis Program Arsitektur	42
4.4.1	Program Ruang	42
4.5	Analisis Proses Pendaauran Sampah.....	42
4.6	Analisis Pemilihan Material	43
4.7	Analisis Pemilihan Vegetasi.....	43
BAB V.....		44
DESKRIPSI DESAIN.....		44
5.1	Strategi Desain	44
5.2	Konsep dan Program Fasilitas Pengolahan Sampah di Muara Angke Jakarta 44	
5.3	Konsep Bangunan Arsitektur Teknologi Tinggi/ <i>High-Tech Architecture</i>	48
5.4	Konsep Perancangan Ruang Luar	50
5.5	Perencanaan Utilitas	51
5.6	Konsep Struktur.....	52
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		56