

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL.....	7
DAFTAR DIAGRAM .....	8
BAB 1 PENDAHULUAN .....	9
1.1 Judul Tugas Akhir .....	9
1.2 Latar Belakang .....	9
1.3 Permasalahan Perancangan .....	12
1.4 Maksud dan Tujuan .....	12
1.4.1 Maksud.....	12
1.4.2 Tujuan .....	12
1.5 Pendekatan Perancangan .....	13
1.6 Lingkup Perancangan .....	13
1.6.1 Lingkup Lokasi Perancangan.....	13
1.6.2 Lingkup Kegiatan Perancangan .....	14
1.7 Kerangka Berfikir.....	17
1.8 Sistematika Laporan .....	18
BAB 2 DESKRIPSI PROYEK .....	20
2.1 Deskripsi Umum.....	20
2.1.1 Perancangan Pusat Manajemen WAST-e .....	20
2.1.2 Data Proyek.....	22
2.2 Program Kegiatan.....	23
2.3 Kebutuhan Ruang .....	30
2.4 Besaran Ruang.....	32
2.5 Studi Banding Proyek Sejenis .....	47
2.6 Studi Banding Museum .....	56
2.7 Kesimpulan.....	63
BAB 3 ELABORASI TEMA .....	64
3.1 Penjelasan.....	64
3.2 Interpretasi Tema.....	66

3.3 Studi Banding Tema Sejenis .....	67
3.4 Kesimpulan.....	73
BAB 4     ANALISIS .....	74
4.1 Analisis Kondisi Lingkungan .....	74
4.1.1 Karakteristik dan Kondisi Wilayah.....	74
4.1.2 Pendekatan Pemilihan Lokasi Dan Tapak.....	74
4.1.3 Kondisi dan Potensi Lahan .....	77
4.1.4 Peraturan .....	78
4.1.5 Lingkungan Sekitar.....	79
4.1.6 Karakter Lingkungan .....	81
4.1.7 Pemandangan Sekitar Site.....	81
4.1.8 Analisis Site .....	83
4.2 Kesimpulan.....	85
BAB 5     KONSEP PERANCANGAN .....	86
5.1 Konsep Dasar .....	86
5.2 Rencana Tapak .....	87
5.2.1 Tata Letak Rencana Tapak.....	87
5.2.2 Gubahan Massa.....	89
5.2.3 Hirarki Ruang.....	91
5.2.4 Sirkulasi .....	92
5.2.5 Parkir.....	93
5.2.6 Utilitas.....	94
5.2.7 Tata Hijau.....	97
5.3 Bangunan.....	100
5.3.1 Fungsi.....	100
5.3.2 Struktur dan Konstruksi .....	100
5.3.3 Bahan .....	102
5.3.4 Pencegahan Bahaya Kebakaran .....	105
BAB 6     HASIL PERANCANGAN.....	109
6.1 Gambar-gambar Perancangan .....	109
6.1.1 Blok Plan.....	109

---

---

6.1.2	Site Plan .....	110
6.1.3	Denah .....	111
6.1.4	Potongan .....	113
6.1.5	Tampak .....	115
6.2	Perspektif .....	117
6.2.1	Eksterior .....	117
6.2.2	Interior .....	120
6.3	Utilitas .....	122
6.4	Isometri Struktur .....	125
6.5	Detail pondasi .....	126
6.6	Detail CurtainWall .....	127
	DAFTAR PUSTAKA .....	128