

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	2
1.3 Masalah Perancangan .....	3
1.4 Pendekatan.....	3
1.5 Lingkup atau Batasan .....	4
1.6 Kerangka Berpikir .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DESKRIPSI PROYEK.....	7
2.1 Umum .....	7
2.1.1 Judul Proyek .....	7
2.1.2 Jenis Proyek .....	7
2.1.3 Pemilik Proyek.....	7
2.1.4 Sumber Dana Proyek .....	7
2.1.5 Tipologi Bangunan.....	7
2.1.6 Fungsi Peruntukan Lahan .....	7
2.1.7 Peraturan dan Pemilihan Lahan .....	7
2.1.8 Kriteria Pemilihan Lahan.....	7
2.1.9 Persyaratan Teknis.....	9
2.2 Program Kegiatan.....	10
2.2.1 Studi Aktivitas Pengguna .....	11

2.3 Kebutuhan Ruang .....	12
2.3.1 Zona Parkir .....	12
2.3.2 Zona Penerima .....	12
2.3.3 Zona <i>Visitor Center</i> .....	12
2.3.4 Zona Penunjang .....	13
2.3.5 Zona Pengelola .....	13
2.3.6 Zona Servis .....	13
2.4 Studi Banding Proyek Sejenis .....	13
2.4.1 Studi Kasus .....	13
2.4.2 Garden Conservatory Seoul.....	16
2.4.3 Raga Svara Wellness Center .....	18
BAB III ELABORASI TEMA .....	20
3.1 Pengertian.....	20
3.2 Interpretasi Tema .....	20
3.3 Studi Banding Tema Sejenis .....	21
3.3.1 <i>Korea National Arboretum Children's Forest School</i> .....	21
3.3.2 <i>Benchakitti Rain Forest Observatory</i> .....	22
BAB IV ANALISIS .....	24
4.1 Analisis Fungsional .....	24
4.1.1 Organisasi Ruang .....	24
4.1.3 Program Ruang .....	25
4.1.4 Program Kedekatan Ruang.....	29
4.2 Analisis Kondisi Lingkungan .....	32
4.2.1 Analisis Kriteria Pemilihan Lahan A .....	32
4.2.2 Analisis Kriteria Pemilihan Lahan B .....	33
4.2.3 Analisis Kriteria Pemilihan Lahan C.....	35
4.2.4 <i>Scoring</i> Pemilihan Lahan.....	36
4.2.1 Analisis Lahan Terpilih .....	37
4.3 Kesimpulan .....	40
4.3.1 Potensi .....	40
4.3.1 Permasalahan .....	41
BAB V KONSEP RANCANGAN .....	42

5.1 Konsep Dasar.....	42
5.2 Rencana Tapak.....	43
5.2.1 Pemintakan.....	43
5.2.2 Gubahan Massa.....	44
5.2.2 Sirkulasi.....	44
5.2.3 Pencapaian.....	44
5.2.4 Hierarki Ruang.....	44
5.2.5 Parkir.....	45
5.2.6 Tata Hijau.....	45
5.3 Bangunan.....	45
5.3.1 Bentuk.....	45
5.3.2 Fungsi.....	46
5.3.3 Material.....	46
5.3.4 Desain Interior dan Penyelesaian Ruang Luar.....	46
5.4 Penataan <i>Landscape</i> .....	47
5.4.1 Elemen <i>Softscape</i> Tapak.....	47
5.4.2 Elemen Interior <i>Softscape</i> .....	49
5.4.3 Skenario Ruang.....	51
BAB VI HASIL RANCANGAN.....	54
6.1 Gambar Peta Situasi.....	54
6.1.1 <i>Blockplan</i> .....	54
6.1.2 <i>Siteplan</i> .....	54
6.2 Gambar-gambar Perancangan.....	55
6.2.1 Denah.....	55
6.2.2 Denah Ruang Tipikal.....	55
6.2.3 Potongan.....	57
6.2.4 Potongan Prinsip.....	58
6.2.5 Tampak.....	58
6.2.6 Isometri Terurai.....	59
6.2.7 Isometri Sistem Utilitas.....	59
6.2.8 Detail Kusen.....	60
6.2.9 Detail Sistem Struktur.....	61

6.2.10 Perspektif Suasana .....	62
6.3 Foto-foto Maket .....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	68