

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Perancangan	6
1.4. Manfaat Perancangan	6
1.5. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Kajian Teori.....	9
2.1.1 Pertanian.....	9
2.1.2 Pengertian Agro-Wisata	21
<i>A Nature in the Space</i>	27
<i>B. Nature Analogues</i>	28
<i>C. Nature of Space</i>	29
2.2. Preseden	39
2.2.1 Agri Hub, Dubai.....	39
2.2.2 Taiyuan Botanical Garden.....	41
2.2.3 SURGE Combines High Aesthetics, Abu Dhabi	42
2.2.4 Urban Farming UTOPIA.....	44
2.2.5 Jacob Factory, Vietnam.....	46
2.3. Kerangka Pemikiran.....	48
2.4. Kriteria Rancangan.....	49
2.4.2 Kebutuhan Ruang.....	50
BAB III METODOLOGI DESAIN	55
3.1. Paparan Data	55
3.1.1. Data Lokasi dan Kawasan.....	55
3.1.2. Data Tapak	57
3.2. Tema Rancangan.....	62
3.3. Konsep Dasar Rancangan.....	63
BAB IV ANALISIS PERANCANGAN.....	65
4.1 Analisis Rancangan.....	65
4.1.1 Analisis Fungsi.....	65
4.1.2 Analisis Pengguna dan Aktivitas	65
4.1.2.1 Pengunjung Wisata Edukasi.....	65
4.1.2.2 Pekerja dan Pengelola Pusat Pertanian Vertikultur	66
4.1.3 Analisis Tapak.....	69
4.2 Konsep Rancangan.....	69
4.2.1 Konsep Bangunan Hijau	69

4.2.2 Konsep Gubahan Massa.....	71
4.2.3 Konsep Keterbangunan	72
4.2.4 Konsep Sirkulasi	73
4.2.4.1 Sirkulasi Pengunjung Wisata Edukasi.....	73
4.2.4.2 Sirkulasi Pertanian	74
4.2.5 Konsep Biophilic dalam Arsitektur.....	74
BAB V HASIL RANCANGAN	76
5.1 Spesifikasi Rancangan	76
5.2 Siteplan	76
5.3 Denah	77
5.4 Tampak	10
5.5 Potongan	82
5.6 Perspektif Eksterior.....	83
5.7 Perspektif Interior	84
BAB VI PENUTUP	86
6.1 Kesimpulan	86
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	89

