

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii

BAB I

PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Latar Belakang Umum	1
1.1.2 Latar Belakang Khusus	1
1.1.3 Potensi sektor Pertanian Desa Tambakmulyo	2
1.2 Rumusan Permasalahan	3
1.2.1 Permasalahan Umum	3
1.2.2 Permasalahan Khusus	4
1.3 Tujuan Penulisan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.1 Tujuan Khusus	4
1.4 Sasaran Penulisan	5
1.4 Sasaran Umum	5
1.4 Sasaran Khusus	5
1.5 Lingkup Pembahasan	6
1.5.1 Arsitektural	6
1.5.2 Non Arsitektural	6
1.6 Metode Pembahasan	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
1.8 Keaslian Penulisan	8

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Hortikultura	10
2.1.1 Pengertian Hortikultura	10
2.1.2 Cabang-cabang Hortikultura	11
2.2 Arsitektur Tropis	12

2.2.1 Hubungan Arsitektur dengan Iklim.....	12
2.2.2 Arsitektur Tropis Lembab	13
2.2.3 Karakteristik Iklim Tropis Lembab di Indonesia	16
2.2.4 Wujud arsitektur di Iklim Tropis Lembab.....	19
2.3 Kriteria Perencanaan pada Iklim Tropis Lembab	20
2.3.1 Gambaran <i>Landscape</i>	20
2.3.2 Orientasi Bangunan.....	21
2.3.3 Bentuk Bangunan.....	23
2.3.4 Bentuk dan Denah.....	25
2.3.5 Organisasi Ruang	25
2.3.6 Material Bangunan.....	26
2.3.7 Bukaannya Bangunan	26
2.3.8 Kenyamanan <i>Thermal</i>	27
2.3.9 Strategi Menciptakan Kenyamanan <i>Thermal</i> dalam Bangunan.....	28
2.4 Pengertian Pesisir	29
2.4.1 Iklim Daerah Pesisir.....	30
2.4.2 Bentuk Bangunan di Pesisir Selatan Kebumen.....	32
2.5 Agrowisata Hortikultura	34
2.5.1 Fungsi Edukasi (Pelatihan dan Penelitian)	34
2.5.2 Fungsi Wisata (Agrowisata)	42
2.5.3 Fungsi Komersial (Pasar Hortikultura)	44
BAB III	
TINJAUAN LOKASI	48
3.1 Analisis Makro	48
3.1.1 Kondisi Geografis.....	48
3.1.2 Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan.....	49
3.1.3 Kependudukan	50
3.1.4 Iklim	52
3.2 Analisis Meso	52
3.2.1 Tinjauan Umum Desa Tambakmulyo	53
3.2.2 Kependudukan	54
3.2.3 Hidrologi	54
3.3 Analisis Mikro	55
3.3.1 Analisis Tapak	55
3.3.2 Aksesibilitas Tapak	56
3.3.3 Orientasi Matahari dan Arah Aliran Angin	56
3.3.4 Vegetasi.....	57
3.4. Analisis SWOT	61
BAB IV	
PENDEKATAN KONSEP	62

4.1 Pendekatan Lokasi.....	62
4.2 Pendekatan Fungsi.....	62
4.3 Pendekatan Aktivitas Pengguna	63
4.3.1 Fungsi dan Aktivitas	63
4.3.2 Program Ruang	66
4.3.3 Zonasi	69
4.3.4 Parkir	69
4.4 Pendekatan Massa Bangunan	69
4.4.1 Bentuk Massa	69
4.4.2 Orientasi.....	70
4.4.3 Organisasi Ruang	72
4.5 Pendekatan Sistem Bangunan	72
4.5.1 Pencahayaan	72
4.5.2 Penghawaan	73
4.5.3 Pengelolaan Air Hujan dengan Sistem <i>Rainwater Harvesting</i>	73
4.5.4 Struktur	74
4.6 Pendekatan Tampilan Bangunan.....	74
4.6.1 Bentuk Fasad	74
4.6.2 Material.....	75
BAB V	
KONSEP PERANCANGAN	77
5.1 Konsep Umum	77
5.2 Konsep Area.....	78
5.3 Konsep Massa Bangunan	79
5.4 Konsep Sirkulasi	80
5.5 Konsep Tampilan Bangunan	81
5.6 Konsep Sistem Bangunan.....	82
5.6.1 Pencahayaan	82
5.6.2 Penghawaan	83
5.6.3 Pengelolaan Air Hujan dengan Sistem <i>Rainwater Harvesting</i>	83
5.6.4 Struktur	84
DAFTAR PUSTAKA	85