

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
ABSTRAKSI	xvii

BAB 1

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Sleman Sebagai Salah Satu Kawasan Tanah Subur Penghasil Salak Pondoh.....	1
1.1.2 Fenomena yang Terjadi di Sleman.....	2
1.1.3 Potensi Agro Perkebunan Salak Pondoh.....	3
1.1.4 Potensi Pengolahan Salak Pondoh	4
1.1.5 Prospek Pengolahan Salak	4
1.2 Permasalahan	5
1.2.1 Permasalahan Umum.....	5
1.2.2 Permasalahan Arsitektural.....	5
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	6
1.3.1 Tujuan.....	6
1.3.1.1 Tujuan Umum	6
1.3.1.2 Tujuan Khusus.....	6
1.3.2 Sasaran	6
1.4 Metode Pembahasan	6

1.4.1 Pengumpulan Data	6
1.4.2 Analisis Data	7
1.5 Sistematika Penulisan	7
1.6 Keaslian Penulisan.....	8
1.7 Kerangka Berfikir	9

BAB 2

Studi Pustaka

2.1 Salak.....	10
2.1.1 Jenis-Jenis Salak.....	10
2.1.2 Tanaman Salak Pondoh.....	10
2.1.2.1 Penanaman Tanaman Salak Pondoh	11
2.1.2.2 Perawatan Tanaman Salak Pondoh	13
2.1.3 Buah Salak Pondoh	15
2.2 Agroindustri	16
2.2.1 Definisi Agroindustri.....	17
2.2.2 Prinsip Agroindustri	19
2.2.3 Potensi Agroindustri	19
2.3 Pengolahan Makanan	20
2.3.1 Definisi Pusat Pengolahan Makanan.....	20
2.3.2 Tujuan Pengawetan	21
2.4 Bangunan Industri	21
2.4.1 Pengertian Bangunan Industri	21
2.4.2 Prinsip Perancangan Bangunan Industri	25
2.4.2.1 Bangunan Produksi	28
2.4.2.2 Bangunan Kantor.....	31
2.4.2.3 Fasilitas Pekerja.....	32
2.4.2.4 Utilitas	33
2.4.2.5 Keamanan.....	34
2.5 Arsitektur Kontekstual	36
2.5.1 Sejarah Arsitektur Kontekstual	36
2.5.2 Pengertian Arsitektur Kontekstu	37

2.5.3 Prinsip-Prinsip Arsitektur Kontekstual	37
2.6 Studi Kasus	38
2.6.1 Preseden ..	38
2.6.1.1 <i>Furano Ice Milk and Cheese Factory</i>	38
2.6.1.2 <i>Shiroi Koibito Park</i>	41
2.6.1.3 Kusuma Agroindustri	44

BAB 3

Kondisi Existing

3.1 Gambaran Umum Kabupaten Sleman	47
3.2 Kondisi Fisik	49
3.2.1 Kondisi Geografi	49
3.2.2 Curah Hujan	50
3.2.3 Iklim	51
3.3 Kebencanaan	51
3.4 Rencana Pembangunan	52
3.5 Jumlah Perkebunan Salak	53
3.6 Pengolahan Salak Saat Ini	53
3.7 Site Terpilih	54

BAB 4

Analisis

4.1 Analisis Proses Produksi	55
4.1.1 Keripik Salak	55
4.1.2 Kopi Biji Salak	56
4.2 Analisis Sistem Management	57
4.3 Analisis Organisasi Ruang	58
4.3.1 Kantor	58
4.3.2 Area Pabrik	59
4.3.3 Area Fasilitas Pekerja	60
4.4 Analisis Luasan Kebutuhan Ruang	60
4.5 Analisis Alur Kegiatan	63
4.6 Analisis Keamanan Site	64

4.7 Analisis Site	64
4.7.1 View	65
4.7.2 Akses site.....	67
4.7.3 Existing Bangunan	68
4.7.4 Kontur pada Site	70
4.7.5 Ketersediaan Air.....	72
4.7.6 Vegetasi pada Site	73
4.7.7 Tingkat Kebisingan	74

BAB 5

Konsep Perancangan

5.1 Konsep Perancangan Pusat Pengolahan Salak Pondoh Terhadap Peningkatan Kesejahteraan Sosial-Ekonomi Petani Salak.....	76
5.2 Konsep Perancangan Pusat Pengolahan Salak Pondoh Terhadap Pengembangan Agrowisata Salak Pondoh Turi, Sleman.....	77
5.3 Konsep Perancangan	78
5.3.1 Konsep Perancangan Kontekstual Lingkungan.....	78
5.3.1.1 Konsep Desain Embung	79
5.3.1.2 Mempertahankan pohon yang berada pada site	80
5.3.1.3 Konsep Konservasi Bangunan	80
5.3.2 Pembagian Zonasi	81
5.3.3 Masa Bangunan	83
5.3.3.1 Pabrik	83
5.3.4 Bentuk Bangunan	85
5.3.4.1 Restoran	85
5.3.4.2 Administrasi	85
5.3.5 Entrance	85
5.3.6 Sirkulasi kendaraan	86
5.3.7 Struktur Bangunan.....	87
5.3.7.1 Bangunan pada Area	87

5.3.7.2	Restauran dan Rekreasi	87
5.3.7.3	Bangunan Pendukung	87
5.3.8	Utilitas Bangunan	88
5.3.8.1	Air Bersih	88
5.3.8.2	Limbah	89
5.3.8.3	Listrik	90
5.3.8.4	Penghawaan	90
5.3.8.5	<i>Fire Protection</i>	90
5.3.8.6	Pencahayaan	91
5.3.9	Tanggap Kawasan Bencana Merapi	92
5.3.9.1	Jalur Evakuasi	92
5.3.9.2	Bangunan	93
5.3.9.3	Penggunaan Material	93
5.3.10	<i>Tata Lansekap</i>	94
5.3.10.1	<i>Walk Path</i>	94
5.3.10.2	Parkir	95
Daftar Pustaka		96
Lampiran ..		99