

## DAFTAR ISI

<b>Rumah Produksi Adrem.....</b>	<b>i</b>
<b>di Kapanewon Sanden, Kabupaten Bantul.....</b>	<b>i</b>
<b>dengan Metode <i>Disprogramming</i> .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT KEASLIAN KARYA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Keadaan Pariwisata di Indonesia .....	1
1.1.2. Kontribusi Produk Lokal mempengaruhi Peningkatan Daya Tarik Pariwisata Indonesia .....	2
1.1.3. Potensi Wisata Kuliner dalam Pengembangan Sektor Pariwisata di Yogyakarta .....	3
1.1.4. Pembangunan Pariwisata dengan Basis Adrem sebagai Kuliner Tradisional.....	5
1.1.5. Potensi Kunjungan Wisata ke Rumah Produksi Adrem sebagai Pendorong Pariwisata di Indonesia .....	6
1.1.6. Merancang Adrem Botanical Garden .....	6
1.1.7. Menciptakan Rumah Produksi Adrem sebagai Sarana Rekreasi .....	7
1.2. Rumusan Masalah .....	8
1.2.1. Masalah Umum (Non Arsitektural) .....	8
1.2.2. Masalah Khusus (Arsitektural) .....	8
1.3. Tujuan dan Sasaran .....	8
1.3.1. Tujuan .....	8
1.3.2. Sasaran .....	9
1.4. Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	9

1.4.1.	Data Literatur .....	9
1.4.2.	Data Lapangan .....	9
1.4.3.	Analisis Data .....	9
1.4.4.	Penyusunan Konsep .....	10
1.5.	Sistematika Penulisan .....	10
1.6.	Keaslian Penulisan .....	11
1.7.	Kerangka Berpikir .....	12
<b>BAB II</b>	.....	<b>14</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA</b>	.....	<b>14</b>
2.1.	Tinjauan Adrem .....	14
2.1.1.	Sejarah dan Pengertian Adrem .....	14
2.1.2.	Cara Pembuatan Adrem .....	15
2.2.	Tinjauan Industri dan Rumah Produksi .....	16
2.2.1.	Pengertian Industri .....	16
2.2.2.	Jenis <i>Industrial Building</i> .....	17
2.3.	Tinjauan <i>Botanical Garden</i> .....	18
2.3.1.	Pengertian Botanical Garden .....	18
2.3.2.	Perkembangan Botanical Garden .....	19
2.3.3.	Fungsi dan Kegiatan pada Botanical Garden .....	19
2.3.4.	Perancangan Desain Botanical Garden .....	21
2.3.5.	Adrem Botanical Graden .....	24
2.4.	Tinjauan Umum Metode <i>Disprogramming</i> .....	27
2.4.1.	Pengertian Disprogramming .....	27
2.4.2.	Prinsip Disprogramming .....	29
2.4.3.	Prinsip Hubungan dan Konfigurasi Keruangan .....	32
2.5.	Studi Kasus Preseden .....	35
2.5.1.	Preseden Bangunan berdasar Tipologi .....	35
<b>BAB III TINJAUAN DAN ANALISIS LOKASI</b>	.....	<b>40</b>
3.1.	Tinjauan Makro .....	40
3.1.1.	Tinjauan Provinsi D.I. Yogyakarta secara Umum .....	40
3.2.	Tinjauan Messo .....	43

3.2.1. Tinjauan Kabupaten Bantul secara Umum .....	43
3.3. Tinjauan Mikro.....	48
3.3.1. Tinjauan Umum Desa Murtigading, Kapanewu Sanden.....	48
3.3.2. Kriteria Pemilihan Tapak .....	55
3.3.3. Alternatif Tapak .....	56
3.3.4. Analisis Tapak.....	59
<b>BAB IV ANALISIS PERANCANGAN.....</b>	<b>68</b>
4.1. Metode <i>Disprogramming</i> .....	68
4.2. Analisis Pengguna.....	68
4.3. Analisis Pola Kegiatan .....	69
4.3.1. Pola Kegiatan Staff Production (A) .....	69
4.3.2. Pola Kegiatan Pengunjung/Wisatawan (B).....	69
4.3.3. Pola Kegiatan Adrem Botanical Garden Staff (C).....	70
4.3.4. Pola Kegiatan Public Service Staff (D).....	70
4.4. Analisis Kebutuhan dan Pengguna Ruang .....	70
4.5. Analisis Hubungan Ruang .....	73
4.6. Analisis Pendekatan .....	86
4.7. Analisis Program Ruang .....	88
<b>BAB V KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>93</b>
5.1. Konsep Makro.....	93
5.2. Konsep Messo .....	96
5.2.1. Konsep Zonasi.....	96
5.2.2. Konsep Sirkulasi .....	98
5.3. Konsep Mikro .....	101
5.3.1. Konsep Tata Massa .....	101
5.3.2. Konsep Sistem Struktur .....	102
5.3.3. Konsep Utilitas.....	105
5.3.4. Konsep Pencahayaan.....	105
5.3.5. Konsep Material .....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>107</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis Tanaman pada Adrem Botanical Garden .....	24
Gambar 2. 2 Diagram <i>Disprogramming</i> Bernard Tschumi .....	27
Gambar 2. 3 Ilustrasi Metode Pemrograman <i>Transprogramming</i> , <i>Disprogramming</i> , dan <i>Crossprogramming</i> .....	28
Gambar 2. 4 Kensep perancangan San Pellegrino Factory and Headquartes .....	35
Gambar 2. 5 Kensep perancangan Terowongan San Pellegrino Factory and Headquartes.....	36
Gambar 2. 6 Kensep perancangan Ecorium of the National Ecological Institute.	37
Gambar 2. 7 Kensep struktur Ecorium of the National Ecological Institute .....	38
Gambar 3. 1 Peta Batas Wilayah Provinsi D.I. Yogyakarta .....	40
Gambar 3. 2 Peta Batas Topografi Provinsi D.I. Yogyakarta.....	41
Gambar 3. 3 Peta Kelurahan/Desa Sebaran Penduduk D.I. Yogyakarta .....	42
Gambar 3. 4 Tabel Proyeksi Jumlah Penduduk Provinsi DIY tahun 2023-20225	42
Gambar 3. 5 Peta Batas-batas Wilayah Kabupaten Bantul D.I. Yogyakarta .....	43
Gambar 3. 6 Peta Topografi Wilayah Kabupaten Bantul D.I. Yogyakarta.....	44
Gambar 3. 7 Peta Curah Hujan Kabupaten Bantul D.I. Yogyakarta.....	45
Gambar 3. 8 Peta RTRW Kabupaten Bantul .....	46
Gambar 3. 9 Peta RDTR Kabupaten Bantul .....	48
Gambar 3. 10 Peta Administrasi Wilayah Murtigading Kabupaten Bantul.....	48
Gambar 3. 11 Akses Masuk Dusun Piring II .....	50
Gambar 3. 12 Paguyuban UMKM Mawar Merah .....	51
Gambar 3. 13 .....	52
Gambar 3. 14.....	53
Gambar 3. 15.....	53
Gambar 3. 16.....	54
Gambar 3. 17 .....	54
Gambar 3. 18.....	54
Gambar 3. 19.....	55
Gambar 3. 20 Alternatif Tapak 1 .....	56
Gambar 3. 21 Alternatif Tapak 2 .....	57
Gambar 3. 22 Ukuran Tapak.....	59

Gambar 3. 23 Aksesibilitas dan Konektivitas .....	60
Gambar 3. 24 Fungsi Lahan dan Bangunan Sekitar.....	60
Gambar 3. 25 Sunpath pada tapak.....	61
Gambar 3. 26 Arah Angin pada tapak.....	62
Gambar 3. 27 Sumber Kebisingan pada tapak .....	62
Gambar 3. 28 Tapak berupa Sawah .....	63
Gambar 3. 29 View Mengarah Luar Tapak .....	63
Gambar 3. 30 View Barat Tapak .....	64
Gambar 3. 31 View Barat Laut dari Tapak .....	64
Gambar 3. 32 View Utara Tapak .....	65
Gambar 3. 33 View Timur Tapak .....	65
Gambar 3. 34 View Selatan Tapak .....	66
Gambar 4. 1 Diagram Irisan tiologi .....	68
Gambar 4. 2 Pola Kegiatan Staff Production Adrem.....	69
Gambar 4. 3 Pola Kegiatan Pengunjung / Wisatawan .....	69
Gambar 4. 4 Pola Kegiatan Adrem Botanical Garden .....	70
Gambar 4. 5 Pola Kegiatan <i>Public Sevice Staff</i> .....	70
Gambar 4. 6 Diagram Hubungan Ruang Rumah Produksi Adrem.....	73
Gambar 4. 7 Diagram Hubungan Ruang Adrem Botanical Garden.....	74
Gambar 4. 8 Ilustrasi Diagram Hubungan Ruang.....	86
Gambar 4. 9 Ilustrasi Diagram Hubungan Ruang.....	86
Gambar 4. 10 Diagram Irisan tiologi .....	87
Gambar 5. 1 skema konsep .....	94
Gambar 5. 2 Greenhouse di Grin Grin Park Karya Toyo Ito .....	95
Gambar 5. 3 Alur Pengunjung di dalam Kawasan Adrem Botanical Garden.....	96
Gambar 5. 4 Zonasi Fungsi Tipologi dan Irisan .....	97
Gambar 5. 5 Zonasi Penerapan Konsep Nature Morphosis .....	97
Gambar 5. 6 Zonasi Program Ruang.....	98
Gambar 5. 7 Zonasi Tanaman pada Adrem Botanical Garden .....	98
Gambar 5. 8 Sirkulasi Pengunjung Kombinasi Tour .....	99
Gambar 5. 9 Sirkulasi Pengunjung Factory Tour .....	99
Gambar 5. 10 Sirkulasi Pengunjung Agro Tour.....	100

Gambar 5. 11 Sirkulasi Laoding Dock.....	100
Gambar 5. 12 Sirkulasi Staff.....	101
Gambar 5. 13 Hubungan Ruang Interlocking Space.....	102
Gambar 5. 14 Skema konsep tata bangunan Adrem Botanical Garden .....	102
Gambar 5. 15 Struktur ranka bentuk segitiga .....	103
Gambar 5. 16 Struktur pada Quilted Greenhouse .....	104
Gambar 5. 17 Elliptical cheese factory di Turkey, By Slash Architects and Arkizon Architects .....	105
Gambar 5. 18 Material .....	106

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Kunjungan Wisatawan di Indonesia 2022 .....	1
Tabel 2. 1 Tabel Perbedaan Fokus dan Fungsi Jenis Bangunan Botani.....	19
Tabel 2. 2 Tabel Kegiatan di Botanical Garden .....	20
Tabel 2. 3 Tabel Kebutuhan Ruang pada Botanical Garden .....	23
Tabel 2. 4 Tabel Detail Vegetasi pada Adrem Botanical Garden .....	24
Tabel 3. 1 Tata Guna Lahan Kabupaten Bantul .....	45
Tabel 3. 2 Data Kependudukan dan Populasi setiap Wilayah .....	49
Tabel 3. 3 Potensi Produk UMKM Desa Wisata Kampung Adrem .....	52
Tabel 3. 4 Kriteria Pemilihan Tapak .....	55
Tabel 3. 5 Penilaian terhadap Tapak Alternatif 1 .....	57
Tabel 3. 6 Penilaian terhadap Tapak Alternatif 2 .....	58
Tabel 3. 7 Perbandingan Nilai Alternatif Tapak .....	58
Tabel 4. 1 Analisis Pengguna .....	68
Tabel 4. 2 Kebutuhan dan Pengguna Ruang Rumah Produksi Adrem .....	71
Tabel 4. 3 Kebutuhan dan Pengguna Adrem Botanical Garden .....	72
Tabel 4. 4 Analisis Hubungan Ruang .....	74
Tabel 4. 5 Hubungan Ruang <i>Indifference</i> .....	79
Tabel 4. 6 Hubungan Ruang <i>Conflict</i> .....	83
Tabel 4. 7 Hubungan Ruang <i>reciprocity</i> .....	85
Tabel 4. 8 Program Irisan .....	87
Tabel 4. 9 Analisis Kebutuhan Luas Ruang Area Entrance .....	88
Tabel 4. 10 Analisis Kebutuhan Luas Ruang Area Entrance .....	88
Tabel 4. 11 Analisis Kebutuhan Luas Ruang Area Wisata .....	89
Tabel 4. 12 Analisis Kebutuhan Luas Ruang Area Adrem <i>Botanical Garden</i> .....	89
Tabel 4. 13 Analisis Kebutuhan Luas Ruang Area Entrance .....	90