

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO.....	Vii
ABSTRAKSI.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR DIAGRAM.....	xvi
DAFTAR PUSTAKA.....	25

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Potensi Kepariwisata di Kabupaten Dati II Sragen.....	1
1.1.2. Pengujung Obyek Wisata di Kabupaten Dati II Sragen .....	2
1.1.3. Aksesibilitas ke Lokasi Obyek Wisata Pemandian Air Panas di Bayanan.....	3
1.1.4. Karakter wisata di Kabupaten Dati II Sragen.....	4
1.1.5. Potensi yang ada pad Kawasan Obyek Wisata Bayanan.....	5
1.1.6. Daya Saing Obyek wisata.....	6
1.1.7. Tata Ruang Luar dan Tata Ruang Dalam yang Menyatu Dengan Alam.....	7

<b>1.4. Lingkup Pembahasan dan Batasan Permasalahan.....</b>	<b>10</b>
1.4.1. Batasan Pembahasan.....	10
1.4.2. Lingkup Pembahasan.....	10
<b>1.5. Metode Pembahasan.....</b>	<b>10</b>
<b>1.6. Sistematika Penulisan.....</b>	<b>11</b>
<b>1.7. Keaslian Penulisan.....</b>	<b>12</b>
<b>1.8. Pola Pikir.....</b>	<b>13</b>

## **BAB II TINJAUAN UMUM FASILITAS PARIWISATA DAN KEPARIWISATAAN KABUPATEN DATI II SRAGEN**

<b>2.1. Situasi dan Kedudukan Kota Sragen.....</b>	<b>1</b>
2.1.1. Potensi Kepariwisata Kabupaten Dati II Sragen .....	2
2.1.2. Potensi Wisata Kawasan.....	5
<b>2.2. Tinjauan Umum Pariwisata.....</b>	<b>6</b>
2.2.1. Pengertian Pariwisata dan Wisatawan .....	6
2.2.2. Tujuan Pariwisata.....	7
2.2.3. Rekreasi dan Fasilitas Rekreasi .....	8
2.2.3.1. Pengertian Rekreasi.....	8
2.2.3.2. Macam dan Bentuk Rekreasi.....	10
2.2.4. Rekreasi dan Pariwisata.....	12
2.2.4.1. Motif dan Tipe Wisata.....	13
2.2.5. Rekreasi Pegunungan sebagai bentuk Rekreasi Alam .....	15
2.2.5.1. Alam dan Rekreasi.....	15
2.2.5.2. Rekreasi Alam.....	16
2.2.5.3. Rekreasi pegunungan .....	18
<b>2.3. Tinjauan Arsitektur Organik.....</b>	<b>19</b>
2.3.1. Definisi Arsitektur Organik.....	19
2.3.2. Penerapan Arsitektur Organik Dalam Perancangan Bangunan.....	20
2.3.3. Aspek untuk Mengartikan karakter Organisasi Alam sekitar..	23

<b>2.4. Tinjauan Arsitektur Hijau.....</b>	<b>24</b>
2.4.1 Pengertian Wawasan Aarsitektur Hijau.....	25
2.4.2 Prinsip-Prinsip Wawasan Arsitektur Hijau.....	25
2.4.3 Perencanaan Bangunan yang memperhatikan Iklim .....	26
2.4.4 Hemat Energi.....	27
2.4.5 Memperkecil Pembentukan Lingkungan Baru.....	27
2.4.6 Perhatain Bagi Pengguna .....	27
2.4.7 Penghargaan Tapak.....	28
2.4.8 Holistik.....	29
<b>2.5. Tinjauan Bio-Arsitektur.....</b>	<b>29</b>
2.5.1. Dasar Teori.....	29
<b>2.6. Tinjauan Tata Atur Ruang Bangunan.....</b>	<b>33</b>
2.6.1. Tinjauan Pola Hubungan Ruang .....	33
2.6.1.1. Tinjauan Organisasi Ruang .....	33
2.6.2. Tinjaun Tata Atur Ruang Luar Bangunan.....	34
2.6.2.1. Lanskap Sebagai Pembentuk Tata Atur Ruang Luar .....	34
2.6.2.2. Penghadiran Kesan Terbuka .....	35
2.6.3. Unsur Alam Sebagai Pembentuk Suasana Ruang Bagunan ...	35
2.6.3.1. Unsur yang Utama.....	35
2.6.3.2. Unsur Lanskap Pelengkap.....	36
2.6.4. Strategi penggunaan Elemen Alam Dalam Bangunan.....	37
2.6.4.1. Unsur Alam Kontur.....	37
2.6.4.2. Unsur Vegetasi .....	37
2.6.4.3. Unsur Air.....	39
2.6.4.4. Unsur Bebatuan .....	40
2.6.4.5. Unsur Iklim.....	41
<b>2.7. Studi Kasus.....</b>	<b>41</b>
2.7.1. Falling Water.....	41
<b>2.8. Kesimpulan.....</b>	<b>45</b>

## **BAB III ANALISA PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

<b>3.1. Analisa Kondisi Lingkungan Alam Sekitar .....</b>	<b>1</b>
3.1.1. Analisa Elemen Lingkungan Alam Sekitar.....	1
3.1.1.1. Analisa Ekspresi Elemen Alam .....	2
3.1.1.2. Analisa Sistem.....	6
3.1.1.3. Analisa Ekspresi Alam Pada .....	
Penampilan Bangunan .....	8
3.1.2. Analisa Ruang Dalam dan .....	
Interaksinya .....	10
<b>3.1.3. Analisa Tata Ruang Luar.....</b>	<b>11</b>
3.1.3.1. view .....	11
3.1.3.2. Sirkulasi.....	12
<b>3.1.4. Penataan Ruang Luar.....</b>	<b>13</b>
3.1.4.1. Tata Massa .....	16
3.1.4.2. Ploting.....	17
3.1.4.3. Jumlah Massa .....	18
3.1.4.4. Gubahan Massa.....	18
<b>3.2. Analisa Fungsional Fasilitas Wisata .....</b>	<b>23</b>
3.2.1. Analisa Penyediaan Fasilitas Rekreasi.....	23
3.2.1.1. Analisa Penyediaan Fasilitas Umum.....	23
3.2.1.2. Analisa Penyediaan Fasilitas Wisata Air.....	24
3.2.1.3. Analisa Penyediaan Fasilitas Olah Raga.....	25
3.2.1.4. Analisa Penyediaan Fasilitas Pemandian Air Panas.....	26
3.2.1.5. Analisa Penyediaan Fasilitas Wisata Hutan .....	
Dan Pembukitan.....	27
<b>3.3. Hubungan Ruang .....</b>	<b>28</b>
<b>3.4. Program Ruang .....</b>	<b>31</b>
<b>3.5. Kesimpulan .....</b>	<b>34</b>

## **BAB IV KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

<b>4.1. Konsep Perencanaan .....</b>	<b>1</b>
4.1.1. konsep Dasar Lokasi dan Site.....	2
4.1.2. Luas Lahan Perencanaan.....	2
<b>4.2. Konsep Perancangan .....</b>	<b>3</b>
4.2.1. Konsep Pengolahan Permukaan Site.....	3
<b>4.2.2. Konsep Tata Ruang Luar .....</b>	<b>4</b>
4.2.2.1.Konsep Penzoningan .....	4
4.2.2.2.Konsep Sirkulasi Ruang Luar .....	5
4.2.2.3.Konsep Orientasi Ruang .....	7
<b>4.2.3. Konsep Dasar Tata Ruang Dalam .....</b>	<b>9</b>
4.2.3.1.Pengelompokan Ruang dan Besaran Ruang .....	9
4.2.3.2.Hubungan Ruang.....	10
4.2.3.3.Organisasi Ruang.....	11
<b>4.2.4. Konsep Penampilan Bangunan.....</b>	<b>12</b>
4.2.4.1.Gubahan Massa .....	12
<b>4.2.5. Konsep Dasar Teknis.....</b>	<b>14</b>
4.2.5.1.Pemilihan Sistem Struktur.....	14
4.2.5.2.Pemilihan Material.....	15
<b>4.2.6. Konsep Dasar Lingkungan.....</b>	<b>18</b>
4.2.6.1.Pencahayaan .....	17
4.2.6.2.Penghawaan.....	19
4.2.6.3.Utilitas .....	19
4.2.6.4.Pemanfaatan Vegetasi.....	23

## DAFTAR GAMBAR.

Gambar: 1.1	Jalur Wista Kabupaten Sragen.....	3
gambarI: 2.1	Peta wisata Kab. Sragen.....	2
Gambar: 2.2	Metamodel.....	30
Gambar: 2.3	Garis Arsitektur.....	31
Gambar: 2.4	Penggunaan elemen tanaman pada site.....	38
Gambar: 2.5	Penggunaan elemen air pada site.....	26
Gambar: 2.6	Penggunaan elemen batuan pada site.....	40
Gambar : 2.7	Penggunaan material kaca pada jendela dan ruang yang berskala.. manusia, sehingga dapat menikmati ruang luar.....	43
Gambar3.1	Peta kawasan site dan sekitarnya.....	1
Gambar:3.2	Kontur rapat.....	3
Gambar.3.3	Kontur sedang.....	4
Gambar.3.4	Kontur sedang.....	4
Gambar.3.5	Analogibentuk dan karakter bukit.....	5
Gambar 3.6	Analogi bentuk dan karakter vegetasi.....	6
Gambar 3.7	Analogi bentuk dasar elemen alam.....	8
Gambar: 3.8	Eekspresi penampilan bangunan yang menggunakan material dan Analogi bentuk elemen alam sekitar.....	9
Gambar 3.9.	Pemanfaatan air sebagai ruang transisi.....	12
Gambar :3.10	Gambar sirkulasi kendaraan.....	13
Gambar: 3.11	Ruang luar aktif.....	13
Gambar: 3.12	Ruang luar pasif.....	14
Gambar: 3.13	Fungsi arsitektural.....	14
Gambar: 3.14	Fungsi estetika.....	15
Gambar: 3.15	Fungsi engineering.....	15
Gambar: 3.16	Ploting zone.....	17
Gambar: 3.17	Jumlah massa majemuk.....	18
Gambar: 3.18	Gubahan massa terpusat.....	19
Gambar: 3.19	Gubahan massa linier.....	19

Gambar: 3.20	Gubahan massa radial.....	20
Gambar: 3.21	Gubahan massa cluster.....	21
Gambar: 3.22	Bentuk Gubahan Massa Grid.....	21
Gambar: 3.23	Gubahan massa majemuk /jamak.....	22
Gambar: 4.1	Pengolahan Permukaan Lahan.....	3
Gambar: 4.2	Zoning .....	4
Gambar: 4.3	Konsep Perkerasan Jalan .....	6
Gambar: 4.4	Konsep Pendestrian.....	7
Gambar: 4.5	Orientasi Bangunan.....	8
Gambar: 4.6	Gubahan Massa.....	12
Gambar : 4.7	Warna dan Bentuk Bangunan.....	13
Gambar : 4.8	Super Struktur.....	14
Gambar: 4.9	Sub Struktur.....	15
Gambar : 4.10	Material.....	16
Gambar: 4.11	Material Penutup Tanah .....	16
Gambar: 4.12	Kursi out door dan penunjuk.....	17
Gambar: 4.13	Pencahayaan alami.....	18
Gambar: 4.14	Pencahayaan buatan .....	18
Gambar: 4.15	Penghawaan alami.....	19
Gambar: 4.16	Diagram distribusi air bersih.....	19
Gambar: 4.17	Diagram air kotor.....	20
<hr/>		
Gambar: 4.18	Diagram jaringan listrik.....	21
Gambar: 4.19	Diagram jaringan Telekomunikasi.....	22
Gambar: 4.20	Sistem Pembuangan Sampah.....	22
Gambar: 4.21	Vegatsi sebagai pengarah.....	23
Gambar: 4.22	Vegatsi sebagai Pembentuk soft space.....	23
Gambar: 4.2.3.	Pohon sebagai proteksi panas dan angin.....	24
Gambar: 4.2.4.	Pohon sebagai estetika.....	24

## DAFTAR TABEL

Tabel: 1.1.	Jumlah Pengunjung Obyek Wisata di Kabupaten Dati II Sragen.....	4
Tabel: 2-1.	Jumlah Pengunjung Obyek Wisata di Kabupaten Dati II Sragen.....	4
Tabel: 2.2.	Jarak Penghubung Antar Obyek Wisata Kabupaten Dati II Sragen.....	4
Tabel: 2.3.	Klasifikasi umum bentuk aktivitas dan tempat rekreasi diluar ruang.....	12
Tabel : 2.4.	Sifat dan Karakter Bangunan Dari Alam.....	23
Tabel: 2.5.	Kegunaan Tanaman.....	38
Tabel 3.1.	Warna-warna dari Alam.....	7
Tabel : 3.2.	Macam Fasilitas Umum .....	25
Tabel: 3.3 .	Fasilitas Wisata Air.....	25
Tabel: 3.4 .	Fasilitas Olah raga.....	26
Tabel: 3.5 .	Fasilitas Air Panas.....	26
Tabel: 3.6.	Fasilitas Wisata Hutan dan Perbukitan.....	27
Tabel 4.1.	Besaran Ruang.....	9

