UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Village Resort di Kawasan Sentul, Bogor dengan Pendekatan Konservasi Air
BELINDA RAMADHANTY HARUN, Dr. Ir. Dwita Hadi Rahmi M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul……i

Halaman Pengesahan……ii

Kata Pengantar……iii

Halaman Persembahan……v

Daftar Isi……vi

Daftar Gambar……xi

Daftar Tabel……xiv

Abstraksi……xv

BAB 1

PENDAHULUAN……1

1. Latar belakang……1

1.1.Perkembangan dan Prospek Pariwisata di Indonesia……1

1.2.Perkembangan dan Prospek Pariwisata di Kawasan Sentul, Bogor……2

1.3.Kebutuhan Fasilitas Akomodasi……3

1.4.Isu Konservasi Air pada Sektor Bangunan……4

2. Rumusan Masalah……5

3. Tujuan dan Sasaran……6

3.1.Tujuan……6

3.2.Sasaran……6

4. Metode Penelitian……6

4.1.Studi Literatur……6

4.2.Studi Kasus……6

4.3.Pengamatan Lapangan……7

4.4.Penyimpulan Data……7

5. Sistematika Penulisan……7

6. Keaslian Penulisan……8

7. Kerangka Berpikir……9

lib.architecture.ugm.ac.id

Village Resort di Kawasan Sentul, Bogor dengan Pendekatan Konservasi Air
BELINDA RAMADHANTY HARUN, Dr. Ir. Dwita Hadi Rahmi M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA……..…10

1. Village……10

1.1.Pengertian Village……10

1.2.Ciri-ciri Village……10

2. Resort……10

2.1.Pengertian Resort……10

2.2.Klasifikasi Resort……..…11

2.3.Perkembangan Resort……...…15

3. Village Resort……...……16

3.1. Pengertian Village Resort……16

3.2. Karakteristik Village Resort……17

4. Konservasi Air Pada Kawasan dan Bangunan……..…18

5. Tinjauan Preseden……..19

5.1.Preseden Dalam Negeri…….……..19

5.2.Preseden Luar Negeri…….…..21

5.3.Analisis Preseden…….……24

BAB III

TINJAUAN LOKASI……25

1. Tinjauan Kota Bogor……...……25

1.1.Kondisi Geografis, Fisiografis, dan Klimatologis……...…25

1.2.Fasilitas Akomodasi di Kota Bogor ……26

2. Tinjauan Kabupaten Bogor……28

2.1.Kondisi Geografis, Fisiografis, dan Klimatologis…….....28

2.2.Fasilitas Akomodasi di Kabupaten Bogor ……..29

3. Tinjauan Kawasan Sentul……..30

3.1.Persyaratan Pemilihan Lokasi……30

3.2.Karakteristik Kawasan Sentul City ……31

3.3.Persyaratan Pemilihan Tapak…….....32

lib.archiplan.ugm.ac.id

Village Resort di Kawasan Sentul, Bogor dengan Pendekatan Konservasi Air
BELINDA RAMADHANTY HARUN, Dr. Ir. Dwita Hadi Rahmi M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4.Alternatif Tapak……..34

3.5.Pemilihan dan Penilaian Tapak Terpilih…….39

BAB IV

ANALISIS KONSEP…….……40

1. Analisis Tapak……40

1.1.View dan Orientasi ……40

1.2.Kebisingan……...42

1.3.Arah Angin……..43

1.4.Zonasi……..43

2. Analisis Kebutuhan Ruang dan Aktivitas……...…..44

3. Analisis Tata Ruang Luar……...48

3.1.Sirkulasi……...…48

3.1.1. Pencapaian Bangunan……..48

3.1.2. Pintu Masuk……49

3.1.3. Bentuk Ruang Sirkulasi……...51

3.2.Parkir……52

4. Analisis Tata Ruang Dalam……54

4.1. Konfigurasi Jalur……54

4.2.Analisa Hubungan Jalan dan Luar…….…..56

4.3.Alur Kegiatan…….…..57

4.3.1. Alur Kegiatan Wisatawan……58

4.3.2. Alur Kegiatan Staff dan Karyawan…….….58

5. Analisis Tampilan Bangunan…….….59

5.1.Material dan Ornamentasi Bangunan…….59

5.2.Kesesuaian dengan Arsitektur Lokal…….…..60

6. Analisis Sistem Bangunan……..61

6.1. Sistem Pencahayaan…….…...61

6.2. Sistem Penghawaan…….…...62

7. Analisis Konservasi Air……..63

7.1.Analisis Konservasi Air Berdasarkan GBCI……..…..63

Village Resort di Kawasan Sentul, Bogor dengan Pendekatan Konservasi Air
BELINDA RAMADHANTY HARUN, Dr. Ir. Dwita Hadi Rahmi M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

7.2.Analisis Grey Water Treatment……..64

7.3.Analisis Rain Water Harvesting……64

BAB V

KONSEP PERANCANGAN……66

1. Konsep Perancangan Secara Makro……66

2. Konsep Lokasi……67

2.1. Konsep Tapak Terpilih……..67

3. Konsep Tata Ruang Luar……...67

3.1.Sirkulasi……..….67

3.2.Penataan Massa……67

3.3.Gubahan Massa……68

3.4. Lansekap……69

4. Konsep Tata Ruang Dalam……70

4.1.Kebutuhan Ruang Dalam……70

4.1.1. Kebutuhan Ruang Publik……70

4.1.2. Kebutuhan Ruang Administrasi dan Servis……72

4.1.3. Kebutuhan Ruang Guest Room……...73

4.2. Sirkulasi Ruang Dalam……...74

5. Konsep Tampilan Bangunan……..75

5.1.Konsep Umum Citra Bangunan……...75

5.2.Konsep Material dan Ornamentasi Bangunan……76

6. Konsep Utilitas……77

6.1. Sistem Pencahayaan……77

6.2. Sistem Penghawaan……78

6.3. Sistem Penyediaan Listrik……..79

6.4. Sistem Penanggulangan Kebakaran……79

6.5. Sistem Penyediaan Air Bersih……..…..80

6.6. Sistem Pembuangan Air Kotor……...81

7. Konsep Konservasi Air……82

7.1. Pengontrolan Jumlah Kebutuhan Air Berdasarkan GBCI……..82

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Village Resort di Kawasan Sentul, Bogor dengan Pendekatan Konservasi Air
BELINDA RAMADHANTY HARUN, Dr. Ir. Dwita Hadi Rahmi M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

7.2. Grey Water Treatment……82

7.3.Rain Water Harvesting……83

DAFTAR PUSTAKA……85

lib.archiplan.ugm.ac.id