

BAGIAN 1 Hasil Musyawarah dan Pemecahannya 46

1.1.1 Site plan, Zonasi, dan Sirkulasi 46

1.1.2 Rencana Ruang Lahan 47

DAFTAR ISI

Halaman Judul i

Lembar Pengesahan ii

Catatan Dosen Pembimbing..... iii

Pernyataan Keaslian Karya iv

Kata Pengantarv

Abstrak vii

Abstract viii

Daftar Isi ix

Daftar Gambarxi

BAGIAN 1 Pendahuluan 1

1.1 Latar Belakang Persoalan Perancangan..... 1

1.2 Pernyataan Rumusan Permasalahan 3

1.3 Metoda Pemecahan Persoalan Perancangan yang Diajukan 3

1.4 Prediksi Pemecahan Persoalan Perancangan (*Design-Hypothesis*)..... 4

1.5 Peta Pemecahan Persoalan (Kerangka Berfikir)..... 5

1.6 Keaslian Penulisan 6

BAGIAN 2 Penelusuran Persoalan Perancangan dan Pemecahannya 7

2.1 Narasi Konteks Lokasi, Site, dan Arsitektur 7

2.2 Peta Kondisi Fisik 9

2.3 Data Lokasi dan Peraturan Bangunan Terkait..... 9

2.4 Data Ukuran Lahan dan Bangunan 17

2.5 Data Klien dan Pengguna 19

2.6 Kajian Perancangan 19

2.7 Kajian Tema 20

2.7.1 Problematika Tematis..... 20

2.7.2 Paparan Teori Perhotelan..... 20

2.8 Paparan Green Building 31

BAGIAN 3 Hasil Rancangan dan Pembuktiannya	46
3.1.1 Site plan, Zonasi, dan Sirkulasi	46
3.1.2 Rancangan Ruang Lantai 1 Skematik.....	47
3.1.3 Rancangan Ruang Lantai 2,3 dan 4	48
3.1.4 Alur Kegiatan Pelaku.....	49
3.1.5 Sketsa Konsep Bentuk Skematik	50
3.1.6 Rancangan Sekelubung Bangunan, 3D Skematik	51
3.1.7 Rancangan Skematik Interior Taman	52
3.1.8 Tampak Bangunan Skematik.....	53
3.2 Potongan Kawasan Samping	54
3.2.2 Struktur Utilitas dan skema waterwall system.....	55
3.3.3 Rancangan skematik detail arsitektural khusus.....	56
3.3 Evaluasi Rancangan berbasis Metode yang Relevan.....	57
BAGIAN 4 Deskripsi Hasil Rancangan	58
4.1 Analisis Program Ruang dan Besaran Ruang KDB & KLB.....	58
4.2 Rancangan Kawasan Tapak dan situasi	62
4.3 Rancangan Denah.....	63
4.4 Rancangan Keselamatan Bangunan	65
4.5 Rancangan Sistem Struktur.....	66
4.6 Rancangan Sistem Utilitas	67
4.7 Rancangan Selubung Bangunan.....	68
4.8 Rancangan Interior.....	69
4.9 Rancangan Eksterior	71
4.9.1 Tampak Bangunan.....	74
BAGIAN 5 Evaluasi Rancangan	76
5.1 Kesimpulan Revisi Evaluatif Pembimbing Dan Penguji	71
5.1.1 Saran Mengenai Etika Dalam Penulisan	71
5.1.2 Saran Mengenai Rumusan Permasalahan	71
5.1.3 Saran Mengenai Konsep Bentuk Bangunan.....	77
5.2 Evaluasi Terhadap Hasil Rancangan.....	77

5.2.1 Saran Mengenai Pembuktian <i>Waterwall System</i>	78
---	----

Gambar 3.1.4 Gambar Alir Kegiatan	48
Gambar 3.1.5 Sketsa Konsep	50
Gambar 3.1.6 3D Skematik Rencana Selubung Bangunan	51
Gambar 3.1.7 3D Skematik Interior coffee shop	52
Gambar 3.1.8 Tampak Bangunan Skematik	53
Gambar 3.2.1 Puncak Kawasan Sampah	54
Gambar 3.2.2 Struktur <i>Waterwall system</i>	55
Gambar 3.2.3 Detail	56

DAFTAR GAMBAR

BAGIAN 1

Gambar 1.1 Peta Desa Bleberan	1
Gambar 1.5 Pemecahan Persoalan	5

BAGIAN 2

Gambar 2.2 peta topografi	5
Gambar 2.2.1 Map Keadaan Alam	9
Gambar 2.2.2 Map Akses Penghubung Batas Wilayah	10
Gambar 2.1.3 Map Peta Lokasi Bleberan	11
Gambar 2.2.4 Kondisi Fisik Site	11
Gambar 2.3.1 Grafik Kependudukan	13
Gambar 2.8 Refrensi Penerapan <i>Waterwall System</i>	38
Gambar 2.8.1 Penerapan <i>Waterwall System</i>	39
Gambar 2.8.2 Refrensi Pencahayaan Alami	40
Gambar 2.8.4 Referensi Dinding	42
Gambar 2.8.5 Refrensi Kamar Hotel	42
Gambar 2.8.6 Preseden Bangunan	43
Gambar 2.8.7 Preseden Hotel Resort	45

BAGIAN 3

Gambar 3.1 Siteplan	46
Gambar 3.1.2 Denah skematik Lantai 1	47

Gambar 3.1.3 Denah skematik Lantai 2,3,dan 4	48
Gambar 3.1.4 Gambar Alur Kegiatan	48
Gambar 3.1.5 Sketsa Konsep	50
Gambar 3.1.6 3D Skematik Rencana Selubung Bangunan.....	51
Gambar 3.1.7 3D Skematik Interior coffee shop	52
Gambar 3.1.8 Tampak Bangunan Skematik	53
Gambar 3.2.1 Potongan Kawasan Samping.....	54
Gambar 3.2.2 Struktur <i>Waterwall system</i>	55
Gambar 3.2.3 Detail <i>Waterwall</i>	56
Gambar 3.3 Evaluasi Rancangan Berbasis Metode Yang Relevan	57

BAGIAN 4

Gambar 4.1 Situasi.....	62
Gambar 4.2 Denah Lantai 1.....	63
Gambar 4.2.1 Denah Lantai 2	63
Gambar 4.2.2 Denah Lantai 3	64
Gambar 4.2.3 Denah Lantai 4	64
Gambar 4.3 Sprinkler	65
Gambar 4.4 Tangga Darurat	65
Gambar 4.5 Sistem Struktur	66
Gambar 4.5.1 Detail Struktur	66
Gambar 4.6 Sistem Utilitas.....	67
Gambar 4.7 Selubung Bangunan	68
Gambar 4.8.1 Interior Kamar Single Bed Standard Room	69
Gambar 3.8.2 Interior kamar Single Bed Deluxe Room.....	70
Gambar 4.9 3D Perspektif.....	71
Gambar 4.9.1 3D Perspektif.....	72
Gambar 4.9.2 Rooftop Swimmingpool.....	72
Gambar 4.9.3 3D Perspektif Sky Lounge	73
Gambar 4.9.4 Tampak depan	74
Gambar 4.9.5 Tampak Samping	74

Gambar 4.9.6 Tampak Belakang75

BAGIAN 5

Gambar 5.2 Evaluasi Denah77

