

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
CATATAN DOSEN PEMBIMBING	iii
Kata Pengantar atau Ucapan Terima Kasih.....	v
Abstrak	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar	xiii
BAb 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Persoalan Perancangan.....	1
1.1.1 Latar Belakang Umum	1
1.1.2 Latar Belakang Khusus.....	4
1.2 Pernyataan Persoalan Perancangan Dan Batasannya.....	6
1.2.1 Pernyataan persoalan	6
1.2.2 Tujuan.....	6
1.3 Metoda Pemecahan Persoalan Perancangan yang Diajukan.....	7
1.4 Peta Pemecahan Persoalan (Kerangka Berfikir).....	9
1.5 Keaslian Penulisan.....	10
bab 2 Penelusuran Persoalan Perancangan dan pemecahannya	11
2.1 Narasi Konteks Kawasan Gunung Rinjani bagian selatan.....	11
2.2 Peta Kondisi Fisik.....	15
2.1.1 Makro	15
2.1.2 Mikro dan Mezzo	16
2.1.3 Konsi Eksisting.....	17
2.3 Data Lokasi dan Peraturan Bangunan Terkait	18
2.3.1 Rencana Tata Ruang Wilayah Kab.Lombok Tengah	18
2.4 Data Lahan dan Bangunan.....	28
2.5 Data Klien dan Pengguna	29
2.5.1 Pengguna	29

2.6	Kajian Tema Perancangan	30
2.6.1	Narasi Problematika Tematis.....	36
2.6.2	Paparan Teori yang Dirujuk	36
2.6.3	Mengurangi Terkikisnya Tanah pada Site.....	41
2.6.4	Kajian Karya-Karya Arsitektural yang Relevan dengan Tema / Persoalan.....	46
2.6.5	Kajian Tipologi dan Preseden Perancangan Bangunan Sejenis	51
2.7	Kajian dan konsep fungsi bangunan yang diajukan.....	56
2.8	Kajian dan konsep figuratif rancangan (penemuan bentuk dan ruang) .	57
2.8.1	Analisis Kebutuhan Ruang.....	57
2.9	Kajian dan konsep rancangan	66
bab 3 hasil Rancangan dan pembuktiannya.....		82
3.1	Narasi dan Ilustrasi Skematik Hasil Rancangan.....	82
3.1.1	Rancangan Skematik Kawasan Tapak.....	82
3.1.2	Rancangan Skematik Bangunan	83
3.1.3	Rancangan Skematik Selubung Bangunan	85
3.1.4	Rancangan Skematik Interior Bangunan	86
3.1.5	Rancangan Skematik Sistem Struktur	89
3.1.6	Rancangan Skematik Sistem Utilitas.....	90
3.1.7	Rancangan Skematik Sistem Akses Diffabel dan Keselamatan Bangunan.....	91
3.1.8	Rancangan Skematik Detail Arsitektural Khusus	93
3.2	Hasil Pembuktian atau Evaluasi Rancangan Berbasis Metode yang Relevan.....	93
bagian 4 Diskripsi hasil rancangan.....		94
4.1	Property size, KDB, KLB	94
4.2	Program Ruang	94
4.3	Rancangan Kawasan Tapak	97
4.4	Rancangan Kawasan Bangunan.....	98
4.5	Rancangan Selubung Bangunan	99
4.6	Rancangan Interior Bangunan.....	100
4.7	Rancangan Sistem Struktur.....	101

4.8	Rancangan Sistem Utilitas	102
4.9	Rancangan Sistem Akses Diffabel dan Keselamatan Bangunan	104
bagian 5	EVALUASI RANCANGAN	105
5.1	Kesimpulan Review Evaluatif Pembimbing dan Penguji	105
Bab 6	daftar pustaka	106



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lombok Tengah	22
Tabel 2 Jumlah Kunjungan TNGR 2011-2015	57
Tabel 3 Property size	59
Tabel 4 Jenis kegiatan pelaku	61
Tabel 5 Kebutuhan Ruang	62
Tabel 6 Program Ruang	94



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Kondisi Sekitar Site	17
Gambar 2 Peta Zonasi TNGR.....	18
Gambar 3 Peta Tofografi	19
Gambar 4 Peta Jenis Tanah	20
Gambar 5 Peta Lereng	21
Gambar 6 Pola konfigurasi massa bangunan (solid) dan ruang terbuka (void)...	32
Gambar 7 Pola permukiman organis	33
Gambar 8 Potongan bangunan adat.....	33
Gambar 9 Sistem struktur bangunan adat.....	33
Gambar 10 <i>Sistem kons.pondasi dan lantai bangunan</i>	34
Gambar 11 <i>Dinding Anyaman dari bambu</i>	34
Gambar 12 <i>Sistem kons.tiang penyangga</i>	34
Gambar 13 <i>Atap dari alang-alang</i>	34
Gambar 14 <i>Lumbung padi</i>	35
Gambar 15 <i>Berugaq</i>	36
Gambar 16 Ilustrasi vernacular dan tradisi.....	37
Gambar 17 <i>Teori Peletakan Massa Bangunan</i>	41
Gambar 18 <i>Teori Sirkulasi</i>	42
Gambar 19 <i>Teori Cut And Fill</i>	42
Gambar 20 <i>Teori Perencanaan lahan berkontur</i>	43
Gambar 21 <i>Teori Retainining Wall</i>	43
Gambar 22 <i>Teori Peletakan Massa Bangunan</i>	44
Gambar 23 <i>Teori Struktur Bnagunan</i>	45
Gambar 24 <i>Teori Struktur Bnagunan</i>	45
Gambar 25 <i>Bandara internasional Lombok</i>	46
Gambar 26 <i>Struktur bandara internasional Lombok</i>	46
Gambar 27 <i>Laban rata resthouse</i>	47
Gambar 28 <i>Laban rata resthouse</i>	48
Gambar 29 <i>Laban rata resthouse</i>	48
Gambar 30 <i>Laban rata resthouse</i>	49

Gambar 31 <i>Laban rata resthouse type B</i>	50
Gambar 32 <i>Laban rata resthouse type C</i>	50
Gambar 33 <i>Laban rata resthouse type D</i>	50
Gambar 34 <i>Laban rata resthouse</i>	53
Gambar 35 <i>Laban rata resthouse</i>	53
Gambar 36 <i>Villa Ombak Gili Trawangan</i>	54
Gambar 37 <i>Villa Ombak Gili Trawangan</i>	54
Gambar 38 <i>Kanyon resort Ubud, Bali</i>	55
Gambar 39 <i>Kanyon resort Ubud, Bali</i>	55
Gambar 40 <i>Skematik kawasan tapak</i>	77
Gambar 41 <i>respon bangunan terhadap view</i>	77
Gambar 42 <i>Skematik kawasan tapak</i>	78
Gambar 43 <i>Skematik kawasan tapak</i>	78
Gambar 44 <i>orientasi massa bangunan</i>	79
Gambar 45 <i>konsep bangunan utama</i>	80
Gambar 46 <i>konsep bangunan utama</i>	81
Gambar 47 <i>Skematik kawasan tapak</i>	82
Gambar 48 <i>zona ruang bangunan utama</i>	83
Gambar 49 <i>jenis ruang akomodasi</i>	84
Gambar 50 <i>zona ruang akomodasi type family bed room</i>	85
Gambar 51 <i>zona ruang akomodasi type single bed room</i>	85
Gambar 52 <i>Rencana selubung bangunan</i>	86
Gambar 53 <i>Rencana selubung bangunan</i>	86
Gambar 54 <i>Skema ruang bedroom type family</i>	87
Gambar 55 <i>Visualisasi interior type family</i>	87
Gambar 56 <i>Skema ruang bedroom type single</i>	88
Gambar 57 <i>Visualisasi interior type single bed</i>	89
Gambar 58 <i>System struktur panggung</i>	89
Gambar 59 <i>Skema system struktur bale lumbung</i>	90
Gambar 60 <i>kema air kotor dan air bersih</i>	90
Gambar 61 <i>Skema distribusi aliran listrik</i>	91
Gambar 62 <i>Skema akses penyandang Disabilitas</i>	92

Gambar 63 Skema evakuasi bencana	92
Gambar 64 Skematik detail arsitektural khusus	93
Gambar 65 Pusat wisatawan gunung Rinjani	94
Gambar 66 Situasi kawasan site	98
Gambar 67 Situasi kawasan.....	98
Gambar 68 visualisai kawasan site.....	99
Gambar 69 Skematik detail arsitektural khusus	99
Gambar 70 detail secondary skin	100
Gambar 71 skema secondary skin	100
Gambar 72 interior hunian.....	101
Gambar 73 interior caffe & resto.....	101
Gambar 74 skema sistem struktur atap rumah kampung.....	102
Gambar 75 Skematik sistem struktur atap tradisional	102
Gambar 76 Skematik jaringan air bersih	103
Gambar 77 Skematik jaringan air kotor	103
Gambar 78 Skematik jaringan listrik.....	104
Gambar 79 Skema sistem diffabel.....	104

