

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	2
1.4. Metode Perancangan.....	2
1.5. Ruang Lingkup Rancangan	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PERENCANAAN.....	6
2.1 Tinjauan Umum.....	6
2.2. Elaborasi Tema	52
2.3. Tinjauan Khusus	62
BAB III TINJAUAN LOKASI	75
3.1. Latar Belakang Lokasi.....	75
3.2. Penetapan Lokasi	75
3.3. Kondisi Fisik Lokasi.....	86
3.4. Peraturan Bangunan/kawasan Setempat	93
BAB IV ANALISIS PERENCANAAN.....	95
4.1. Tanggapan Fungsi	95
4.2. Tanggapan Lokasi.....	98
4.3. Tanggapan Tampilan Bentuk Bangunan	100
4.4. Tanggapan Struktur Bangunan	108
4.5. Tanggapan Kelengkapan Bangunan	112
BAB V USULAN KONSEP PERANCANGAN.....	116

5.1. Usulan Konsep Rancangan Bentuk	116
5.2. Usulan Konsep Rancangan Tapak, zoning makro	121
5.3. Usulan Konsep Rancangan Struktur.....	125
5.4. Usulan Konsep Rancangan Utilitas	126
DAFTAR PUSTAKA.....	140
LAMPIRAN.....	145

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Lapisan Roof Garden (Sumber: Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5/PRT/M/2008	30
Gambar 2. 2 Jalur Hijau Sumber: Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5/PRT/2008. 31	
Gambar 2. 3 Triangular dan circular sumber: https://id.scribd.com/doc/7151503/Design-Guide-for-Hotels diakses September 2017.....	32
Gambar 2. 4 Rectangular dan Offset slab	33
Gambar 2. 5 Double-louded dan Single louded	33
Gambar 2. 6 Atrium.....	33
Gambar 2. 7 bali goolf hotel resort	41
Gambar 2. 8 Keyplan utama bali goolf hotel resort	41
Gambar 2. 9 Layout plan bali goolf hotel resort.....	41
Gambar 2. 10 Springhill condotel and villa	42
Gambar 2. 11 Lobby Springhill condotel and villa	43
Gambar 2. 12 Function room Springhill condotel and villa	43
Gambar 2. 13 bar Springhill condotel and villa	44
Gambar 2. 14 pool bar Springhill condotel and villa	44
Gambar 2. 15 surga resort.....	45
Gambar 2. 16 Entrance surga resort	45
Gambar 2. 17 pool surga resort.....	46
Gambar 2. 18 Konstruksi bambu surga resort.....	46
Gambar 2. 19 Material ekspos surga resort	47
Gambar 2. 20 entrance unit guest room amori villa.....	48
Gambar 2. 21 pool amori villa	48
Gambar 2. 22 pool amori villa	49
Gambar 2. 23 bridge amori villa.....	49
Gambar 2. 24 atap guest room amori villa.....	50
Gambar 2. 25 Amori Spa	50
Gambar 2. 26 tangga spa amori villa.....	51
Gambar 2. 27 fasad bangunan hotel resort balangan sumber data pribadi	56
Gambar 2. 28 Analisis Arah Hadap dan Orientasi The Long House Villa Sumber: Wibowo, Mariana, —Terapan Konsep Bangunan Tradisional Bali pada Objek Rancang- Bangun Karya Popo Danesll	57
Gambar 2. 29 Analisis plafon (atap ekspose) pada Balkon Utama di Lantai 4 The Long House Villa Sumber: Wibowo, Mariana —Terapan Konsep Bangunan Tradisional Bali pada Objek Rancang-Bangun Karya Popo Danesll.....	58

Gambar 2. 30 Mariana —Terapan Konsep Bangunan Tradisional Bali pada Objek Rancang-Bangun Karya Popo Danesll	59
Gambar 2. 31 Analisis Jenis Ragam Hias pada Pintu Utama pada Kamar dengan Tema Kebudayaan Bali. Sumber: Wibowo, Mariana —Terapan Konsep Bangunan Tradisional Bali pada Objek Rancang-Bangun Karya Popo Danesll.....	59
Gambar 2. 32 lambang oum sumber https://paduarsana.com	61
Gambar 2. 33 penerapan zonasi falsafah bali dan lambang oum pada tapak sumber data pribadi	61
Gambar 3. 1 Entrance kawasan wisata pandawa	78
Gambar 3. 2 Entrance site pandawa	78
Gambar 3. 3 View ke luar tapak pandawa.....	79
Gambar 3. 4 View ke luar tapak pandawa.....	79
Gambar 3. 5 View ke luar tapak pandawa.....	79
Gambar 3. 6 View ke luar tapak pandawa.....	79
Gambar 3. 7 View ke luar entrance site pandawa	79
Gambar 3. 8 Jalan menuju site pandawa	79
Gambar 3. 9 Site pandawa	80
Gambar 3. 10 Site pandawa 2	80
Gambar 3. 11 View ke arah luar Balangan.....	82
Gambar 3. 12 View ke arah luar Balangan.....	82
Gambar 3. 13 View ke arah luar Balangan.....	82
Gambar 3. 14 View dalam tapak Balangan	82
Gambar 3. 15 Jalan menuju tapak Balangan	82
Gambar 3. 16 Tapak Balangan.....	82
Gambar 3. 17 Jalan menuju pantai Balangan	83
Gambar 3. 18 Tapak Balangan.....	83
Gambar 3. 19 Tapak Balangan.....	83
Gambar 3. 20 Tapak Balangan.....	83
Gambar 3. 21 Jalan menuju site Labuansait	85
Gambar 3. 22 Site Labuansait	85
Gambar 3. 23 View keluar site Labuansait.....	85
Gambar 3. 24 View keluar site Labuansait.....	85
Gambar 3. 25 Site pantai Labuansait	85
Gambar 3. 26 Tapak Hotel Resort pantai Balangan, Provinsi Bali.....	86
Gambar 3. 27 Lokasi Tapak di Provinsi Bali. Sumber wikimapia 2017	86
Gambar 3. 28 Bentuk Tapak.....	87
Gambar 3. 29 Kontur tapak.....	87

Gambar 3. 30 pola pola drainase tapak.....	88
Gambar 3. 31 Sirkulasi Sumber data pribadi.....	88
Gambar 3. 32 Pola-pola lingkungan sumber data pribadi	88
Gambar 3. 33 view ke arah utara sumber google earth 2017	89
Gambar 3. 34 view ke arah selatan sumber google earth 2017	89
Gambar 3. 35 view jalan sumber data pribadi 2017	89
Gambar 3. 36 view dalam tapak sumber data pribadi 2017	90
Gambar 3. 37 Grafik Iklim Kuta Sumber id.climate.org	90
Gambar 3. 38 Grafik suhu kuta Sumber: id.climate.org	91
Gambar 3. 39 Iklim Kuta Sumber: id.climate.org	91
Gambar 4. 1 Grafik suhu Kuta sumber: bps.go.id	100
Gambar 4. 2 grafik kenyamanan suhu udara sumber data arsitek jilid 1	101
Gambar 4. 3 ambang kebisingan sumber Data Arsitek jilid 1.....	103
Gambar 4. 4 gaya bali pada tapak sumber data pribadi.....	104
Gambar 4. 5 contoh detail selubung bangunan Sumber data pribadi	106
Gambar 4. 6 contoh detail selubung bangunan 2 sumber data pribadi.....	106
Gambar 4. 7 posisi selubung bangunan barat daya sumber data pribadi.....	107
Gambar 4. 8 posisi selubung bangunan timur laut sumber data pribadi	107
Gambar 4. 9 posisi selubung bangunan selatan sumber data pribadi	107
Gambar 4. 10 Daya Dukung Tanah Pondasi Sumber: departemen Pekerjaan Umum ..	108
Gambar 4. 11 pondasi borpile sumber http://solusibetonreadymix.com	109
Gambar 4. 12 pemasangan pondasi sumber http://testingindonesia.com	109
Gambar 4. 13 struktur bangunan rangka sumber jayawan.com.....	109
Gambar 4. 14 dilatasi pada bangunan sumber e-journal.uajy.ac.id, Chanda 2011	112
Gambar 4. 15 jenis-jenis dilatasi sumber e-journal.uajy.ac.id, Chanda 2011	112
Gambar 4. 16 jalur sirkulasi di sekitar tapak Sumber Data pribadi.....	113
Gambar 4. 17 jalur listrik sumber data pribadi	113
Gambar 4. 18 Pola drainase di sekitar tapak sumber data pribadi	114
gambar 5. 1 lambang om pada falsafah Bali sumber https://paduarsana.com	116
gambar 5. 2 ilustrasi entrance tapak sumber data pribadi.....	117
gambar 5. 3 ilustrasi penempatan massa bangunan sumber data pribadi.....	118
gambar 5. 4 ilustrasi penempatan bangunan pada tapak sumber data pribadi	118
gambar 5. 5 ilustrasi transformasi bentuk bangunan 1 sumber data pribadi.....	119
gambar 5. 6 ilustrasi transformasi bentuk bangunan 2 sumber data pribadi.....	119
gambar 5. 7 ilustrasi transformasi bentuk bangunan 3 sumber data pribadi.....	120
gambar 5. 8 ilustrasi transformasi bentuk bangunan 4 sumber data pribadi.....	120

gambar 5. 9 ilustrasi zonasi vertikal pada bangunan utama sumber data pribadi	121
gambar 5. 10 lambang oom pada tapak sumber data pribadi	122
gambar 5. 11 lambang oom pada tapak dan zonasi sumber data pribadi	122
gambar 5. 12 lambang oom sumber	123
gambar 5. 13 penerapan zonasi falsafah bali dan lambang oom pada tapak sumber data pribadi	124
gambar 5. 14 zonasi tapak sumber data pribadi	124
gambar 5. 15 zonasi tapak 2 sumber data pribadi	125
gambar 5. 16 struktur bangunan utama sumber data pribadi.....	125
gambar 5. 17 struktur dan atap bangunan utama sumber data pribadi	126
gambar 5. 18 flow chart pengondisian udara sumber data pribadi	128
gambar 5. 19 pengondisian udara bangunan utama sumber data pribadi	128
gambar 5. 20 flow chart elektrikal sumber data pribadi	130
gambar 5. 21 elektrikal bangunan utama sumber data pribadi	130
gambar 5. 22 aksonometri pemadam kebakaran bangunan utama sumber data pribadi	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Fasilitas pendukung aktivitas Pleasure Hotel	15
Tabel 2. 2 Standar ukuran koridor sumber Data Arsitek	32
Tabel 2. 3 prinsip-prinsip yang diadaptasi	52
Tabel 2. 4 Ukuran ruang kamar tamu	66
Tabel 2. 5 Ukuran lobby.....	66
Tabel 2. 6 Ukuran Food and beverages outlets.....	68
Tabel 2. 7 Ukuran ruang fungsi	68
Tabel 2. 8 Ukuran Ruang Administrasi	69
Tabel 2. 9 Ukuran ruang preparasi makan	70
Tabel 2. 10 Ukuran ruang receiving and storage	70
Tabel 2. 11 Ukuran ruang area karyawan	71
Tabel 2. 12 Ukuran ruang Laundry and House keeping	71
Tabel 2. 13 Ukuran ruang Engineering	71
Tabel 2. 14 Ukuran ruang Area Mekanikal	72
Tabel 2. 15 Ukuran ruang rekreasi	72
Tabel 2. 16 Waktu penggunaan parkir.....	73
Tabel 2. 17 Parkir untuk berbagai tipe hotel	74
Tabel 3. 1 Analisis berdasarkan kriteria lokasi hotel dan analisis SWOT	81
Tabel 3. 2 Analisis berdasarkan kriteria lokasi hotel dan analisis SWOT	84
Tabel 3. 3 Suhu rata-rata Bali 2015 Sumber bps.go.id	92
Tabel 3. 4 curah Hujan Sumber bps.go.id	92
Tabel 3. 5 Kecepatan Angin Sumber bps.go.id	92
Tabel 3. 6 Penyinaran Matahari Sumber bps.go.id	92
Tabel 3. 7 Kelembaban Sumber bps.go.id	92
Tabel 3. 8 Tekanan Udara Sumber bps.go.id.....	92
Tabel 3. 9 jeni bencana alam di Kab Badung Sumber bps.go.id.....	93
Tabel 3. 10 Kodisi fisik lokasi.....	93
Tabel 5. 1 tabel perhitungan jumlah titik lampu sumber analisis peribadi, berdasarkan rumus SNI	138

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1.1</i>	
<i>Lampiran 1.2</i>	
<i>Lampiran 1.3</i>	

