

LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

HOTEL RESOR DI OBYEK WISATA PANTAI PARANGTRITIS

TUGAS AKHIR SARJANA STRATA – 1

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN YUDISIUM UNTUK MENCAPAI DERAJAT SARJANA TEKNIK (S-1)
PADA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

DISUSUN OLEH:

**AGNELA SANETA LISTIOWATI
NPM: 070112706**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2011**

LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI

SKRIPSI
BERUPA
LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

HOTEL RESOR DI OBYEK WISATA PANTAI PARANGTRITIS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

AGNELA SANETA LISTIOWATI
NPM: 070112706

Telah diperiksa dan dievaluasi oleh Tim Pengaji Skripsi pada tanggal 15 Desember 2011
dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan menempuh tahap pengajaran
rancangan pada Studio Tugas Akhir untuk mencapai derajat Sarjana Teknik (S-1) pada
Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

PENGUJI SKRIPSI

Pengaji I

Pengaji II

Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA.

Ir. Ir. A. Djoko Istiadiji, M. BSc.

Yogyakarta, Desember 2011

Koordinator Tugas Akhir Arsitektur
Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Augustinus Madyana Putra, ST., MSc.

Ketua Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Ir. Christian J. Sinar Tanudjaja, MSA.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya:

Nama : **Agnela Saneta Listiowati**

NPM : **070112706**

Dengan sesungguh-sungguhnya dan atas kesadaran sendiri,

Menyatakan bahwa:

Hasil karya Tugas Akhir—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—yang berjudul:

HOTEL RESOR DI OBYEK WISATA PANTAI PARANGTRITIS

benar-benar hasil karya saya sendiri.

Pernyataan, gagasan, maupun kutipan—baik langsung maupun tidak langsung—yang bersumber dari tulisan atau gagasan orang lain yang digunakan di dalam Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) maupun Gambar Rancangan dan Laporan Perancangan ini telah saya pertanggungjawabkan melalui catatan perut atau pun catatan kaki dan daftar pustaka, sesuai norma dan etika penulisan yang berlaku.

Apabila kelak di kemudian hari terdapat bukti yang memberatkan bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di kalangan Program Studi Arsitektur – Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta; gelar dan ijazah yang telah saya peroleh akan dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Demikian, Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan sesungguh-sungguhnya, dan dengan segenap kesadaran maupun kesediaan saya untuk menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 19 Desember 2011

Yang Menyatakan,


METERAI TEMPTEL
PAJAK MENDAFTAR BANGUNAN
TGL 20 D6ADBAAF904537334
ENAM RIBU RUPIAH
6000 DJP
(Agnela Saneta Listiowati)

INTISARI

Pantai Parangtritis merupakan kawasan obyek wisata yang berada di Kabupaten Bantul. Pantai ini memiliki jumlah pengunjung yang paling banyak dibandingkan dengan obyek wisata lain yang berada di Kabupaten Bantul. Hal tersebut dikarenakan pantai ini memiliki potensi wisata yang sangat banyak, antara lain: pemandangan alam yang indah, bukit karst dan gumuk pasir yang hanya ada satu di dunia, sering digunakan untuk menyelenggarakan atraksi-attraksi serta upacara-upacara adat. Akan tetapi, banyaknya potensi wisata tersebut tidak diimbangi dengan fasilitas akomodasi yang memadai. Hal tersebut merupakan peluang untuk menciptakan suatu fasilitas akomodasi yang memberikan pelayanan yang lebih baik dibandingkan dengan fasilitas akomodasi yang telah ada, yakni berupa hotel resor.

Pemandangan alam yang indah merupakan suatu daya tarik yang dapat digunakan untuk memberikan kenyamanan kepada pengunjung pada saat menginap di hotel resor ini. Kenyamanan tersebut diwujudkan melalui kesinambungan antara ruang luar dan luar dalamnya. Untuk mempermudah pengunjung dalam menanggapi kesinambungan ruangan tersebut, digunakan pendekatan psikologi ruang di setiap ruang-ruang yang ada di hotel resor ini.

Pendekatan tersebut diwujudkan melalui pengoptimalan penggunaan material yang ada di kawasan obyek wisata ini. Hal tersebut bertujuan agar pengunjung dapat menikmati suasana Pantai Parangtritis melalui kompleks hotel resor meskipun hotel ini berlokasi jauh dari pantai.

KATA HANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena pada akhirnya penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan judul **Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Hotel Resor di Obyek Wisata Pantai Parangtritis.**

Penulis berharap dari penulisan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi para pembaca untuk lebih mengetahui tentang **Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Hotel Resor di Obyek Wisata Pantai Parangtritis.** Penulis juga mengakui bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk membuat Tugas Akhir ini menjadi lebih sempurna.

Demikian juga bagi semua orang disekitar penulis yang telah memberikan motivasi, harapan dan semangat yang besar sehingga akhirnya tercipta Tugas Akhir ini dengan segala kelebihan dan kekurangan yang ada didalamnya. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Universitas Atma Jaya Yogyakarta, universitas yang telah mendidik saya sehingga terselesaiannya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, banyak ilmu, dan keterampilan kepada penulis. Kesabaran dan kebijaksanaan bapak sangat membantu dalam selesaiannya Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Ir. A. Djoko Istiadji, M. BSc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, banyak ilmu, dan keterampilan kepada penulis. Kesabaran dan kebijaksanaan bapak sangat membantu dalam selesaiannya Tugas Akhir ini.
4. Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA. selaku Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan dukungan moril yang berguna bagi penulis.

5. Orang tua yang paling dicintai, Mama dan Papa yang selalu memberikan *support*. Terima kasih atas kasih sayang tanpa henti yang telah diberikan.
6. Kakak-kakak yang senantiasa menghibur penulis dan memberi dukungan tanpa henti.
7. Teman-teman arsitek seperjuangan: Amel, Desi, Vina, Nimas, Cimot, Robin, dan semuanya yang belum disebutkan satu per satu.
8. Pihak-pihak yang belum disebut namanya yang berperan serta secara langsung maupun tidak langsung dalam proses kerja praktik ini dari awal sampai selesai.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan informasi serupa.

Yogyakarta, Desember 2011

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	<i>i</i>
Surat Pernyataan	<i>ii</i>
Lembar Pengabsahan Skripsi	<i>iii</i>
Intisari	<i>iv</i>
Kata Hantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Gambar	<i>xix</i>

BAB I PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG	001
1.1.1. Latar Belakang Pengadaan Proyek	001
1.1.2. Latar Belakang Penekanan Studi	009
1.2. RUMUSAN PENEKANAN STUDI	011
1.3. TUJUAN DAN SASARAN	011
1.3.1. Tujuan	011
1.3.2. Sasaran	012
1.4. LINGKUP STUDI	012
1.4.1. Materi Studi	012
1.4.2. Pendekatan Studi	012
1.5. METODE STUDI	012
1.5.1. Pola Prosedural	012
1.5.2. Tata Langkah	013
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN	014

BAB II TINJAUAN OBYEK STUDI

2.1. PENGERTIAN HOTEL	015
2.2. FUNGSI DAN TIPOLOGI HOTEL	016
2.2.1. Fungsi Hotel	016
2.2.2. Tipologi Hotel	016

2.3. KLASIFIKASI HOTEL	018
2.4. STANDAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL	019
2.4.1. Lokasi	019
2.4.2. Area Terbuka Hijau dan Fasilitas Bagi Pengunjung	020
2.4.3. <i>Landscape Furniture</i>	021
2.4.4. <i>Indoor Landscaping</i>	021
2.4.5. <i>Signage</i>	022
2.4.6. Sirkulasi dan Transportasi	022
2.4.6.1. Perencanaan Sirkulasi	022
2.4.6.2. Koridor dan Tangga	023
2.5. PENGERTIAN HOTEL RESOR	025
2.6. KARAKTERISTIK HOTEL RESOR	026
2.7. KLASIFIKASI HOTEL RESOR	027
2.8. PRINSIP DESAIN HOTEL RESOR	029
2.9. PELAKU DAN JENIS KEGIATAN PADA HOTEL RESOR	030
2.9.1. Pelaku Kegiatan	030
2.9.2. Jenis Kegiatan	031
2.10. KEBUTUHAN RUANG DAN HUBUNGAN RUANG PADA HOTEL RESOR	033
2.10.1. Kebutuhan Ruang	033
2.10.1.1. <i>Hotel Entrance</i>	033
2.10.1.2. Lobi	034
2.10.1.3. Kamar Hotel	035
2.10.1.4. Ruang Servis	036
2.10.1.5. <i>Dinning Areas, Lounge, Bars</i>	037
2.10.1.6. <i>Operation Areas</i>	039
2.10.2. Hubungan Ruang	040
2.11. STUDI PRESEDEN	042
2.11.1. <i>Green Sentul Indah Hotel and Resort</i>	042
2.11.2. <i>Bandulu Watersports</i>	044
2.11.3. <i>Putri Duyung Hotel Resort, Ancol</i>	045
2.11.4. <i>Puri Artha Hotel Yogyakarta</i>	047

BAB III TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORETIKAL

3.1. DEFINISI DAN BATASAN RUANG LUAR	049
3.1.1. Elemen Pembatas Ruang Luar	049
3.1.2. Elemen Pengisi Ruang Luar	050
3.1.3. Elemen Pelengkap Ruang Luar	050
3.2. DEFINISI DAN BATASAN RUANG DALAM	051
3.2.1. Elemen Pembatas Ruang Dalam	051
3.2.2. Elemen Pengisi Ruang Dalam	053
3.2.3. Elemen Pelengkap Ruang Dalam	053
3.3. DEFINISI DAN BATASAN SUPRASEGMEN ARSITEKTURAL	054
3.3.1. Suprasegmen Bentuk	055
3.3.2. Suprasegmen Skala dan Proporsi	055
3.3.3. Suprasegmen Warna	056
3.3.4. Suprasegmen Tekstur	057
3.3.5. Suprasegmen Karakteristik Bahan	059
3.4. DEFINISI DAN BATASAN RUANG YANG BERKESINAMBUNGAN	059
3.4.1. Elemen Pembentuk Ruang	059
2.4.1.1. Bidang Atap	059
2.4.1.2. Bidang Dinding	060
2.4.1.3. Bidang Dasar	062
3.4.2. <i>Visual and Spatial Continuity</i>	063
3.4.2.1. <i>Elevated Base Plane</i>	063
3.4.2.2. <i>Depressed Base Plane</i>	064
3.4.2.3. <i>Overhead Plane</i>	065
3.5. TINJAUAN PENDEKATAN PSIKOLOGI RUANG	065
3.5.1. Manusia dan Psikologi	067
3.5.2. Manusia dan Arsitektur	067
3.5.3. Psikologi dan Arsitektur	068
3.5.3.1. Kepribadian	068
3.5.3.2. Arketipe	068
3.5.3.3. Anatomi Fisik	069

3.5.3.4. Karakter Gender.....	069
3.5.3.5. Psikofisik.....	070
3.5.4. Desain Dalam Perspektif Psikologi.....	070
3.5.4.1. Ruang Fisikal.....	070
3.5.4.2. Ruang Psikososial.....	071
3.5.4.3. Dimensi Kebutuhan Ruang.....	072
3.5.5. Persepsi.....	073
3.5.6. Proksimitas.....	074
3.5.6.1. Antropometri.....	074
3.5.6.2. Jarak Proksemik.....	075
3.5.7. Ruang Personal.....	077
3.5.8. Teritorialitas.....	079

BAB IV TINJAUAN KAWASAN

4.1. KONDISI ADMINISTRATIF.....	081
4.2. KONDISI GEOGRAFIS-GEOLOGIS-KLIMATOLOGIS.....	081
4.3. TATA RUANG DAN PEMANFAATAN LAHAN.....	082
4.4. KONDISI SOSIAL-BUDAYA.....	083
4.4.1. Potensi Wilayah.....	083
4.4.2. Religi.....	085
4.4.3. Adat Istiadat.....	085
4.5. KEBIJAKAN OTORITAS WILAYAH.....	085
4.5.1. Kebijakan Tata Ruang Wilayah.....	085
4.5.2. Kebijakan Tata Bangunan di Segmen VI.....	086
4.5.2.1. Sempadan Pantai.....	086
4.5.2.2. Rencana Penataan Ruang Jalan.....	087
4.5.2.3. Pengelolaan Sampah.....	087
4.5.2.4. Pembuangan Air Limbah.....	088
4.5.2.5. Rencana Kepadatan Bangunan.....	088
4.5.2.6. Rencana Ketinggian Bangunan.....	088
4.5.2.7. Rencana Penampilan Bangunan.....	089

4.6. KONDISI SARANA-PRASARANA	089
4.6.1. Sumber Air dan Jaringan Air Bersih	090
4.6.2. Jaringan Listrik	090
4.6.3. Jaringan Telepon	090
4.6.4. Transportasi	090
4.6.5. Fasilitas	090

BAB V ANALISIS

5.1. ANALISIS PERENCANAAN PROGRAMATIK	092
5.1.1. Analisis Sistem Manusia	092
5.1.2. Analisis Kebutuhan Ruang	099
5.1.3. Analisis Kapasitas dan Besaran Ruang	115
5.1.4. Analisis Sistem Lingkungan	123
5.1.5. Analisis Pemilihan Lokasi Tapak	126
5.1.6. Analisis Tapak dan Perencanaan Tapak	129
5.1.7. Analisis Perancangan Tapak	136
5.1.8. Tata Masa dan Tata Bangunan	138
5.2. ANALISIS PERENCANAAN PENEKANAN STUDI	140
5.3. ANALISIS PERANCANGAN PENEKANAN STUDI	143
5.4. ANALISIS PERANCANGAN PROGRAMATIK	149
5.4.1. Analisis Fungsional	149
5.4.2. Analisis Perancangan Tapak	150
5.4.3. Analisis Perancangan Tata Bangunan	150
5.4.4. Analisis Perancangan Pengkondisian Ruang	150
5.4.5. Analisis Perancangan Struktur dan Konstruksi	153
5.4.6. Analisis Perancangan Sistem Utilitas	155

BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

6.1. KONSEP PERENCANAAN PROGRAMATIK	160
6.1.1. Persyaratan dan Standar Perencanaan Sistem Manusia	160
6.1.2. Persyaratan dan Standar Perencanaan Kebutuhan Ruang	161
6.1.3. Konsep Lokasi dan Perencanaan Tapak	164

6.2. KONSEP PERANCANGAN PENEKANAN STUDI	167
6.2.1. Kosep Bentuk, Skala dan Proporsi	167
6.2.2. Konsep Warna, Tekstur dan Karakteristik Bahan Elemen Arsitektur	169
6.3. KONSEP PERANCANGAN PROGRAMATIK	182
6.3.1. Konsep Fungsional	182
6.3.2. Konsep Perancangan Tapak	183
6.3.3. Konsep Perancangan Tata Bangunan	183
6.3.4. Konsep Penghawaan Ruang	183
6.3.5. Konsep Pencahayaan Ruang	184
6.3.6. Konsep Perancangan Struktur dan Konstruksi	186
6.3.7. Konsep Perancangan Utilitas Bangunan	187
Daftar Pustaka	xvii
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Pengunjung Obyek Wisata di Kabupaten Bantul	002
Tabel 1.2	Daftar Penginapan di Desa Parangtritis	004
Tabel 2.1	Standar Koridor Hotel	023
Tabel 2.2	Standar Ketinggian Ramp	024
Tabel 2.3	<i>Standard Dimension for Hotel Lobby</i>	034
Tabel 2.4	<i>Standard Facilities for Hotel Lobby</i>	034
Tabel 2.5	Standar Dimensi Kamar Hotel	035
Tabel 2.6	Standar Dimensi Perabot Kamar Hotel	036
Tabel 2.7	Kebutuhan Ruang Fasilitas Servis	036
Tabel 2.8	Standar Dimensi Kamar Mandi	037
Tabel 2.9	Standar Kebutuhan Jumlah Karyawan	039
Tabel 2.10	Standar Dimensi Dapur	040
Tabel 2.11	Standar Dimensi Area Laundri	040
Tabel 2.12	Pelaku dan jumlah pelaku struktur organisasi inti pada <i>Puri Artha Hotel Yogyakarta</i>	048
Tabel 3.1	Jenis Hubungan Interpersonal, Aktivitas, dan Kualitas Sensor	075
Tabel 3.2	Perilaku Teritorial	080
Tabel 4.1	Daftar Obyek Wisata di Kecamatan Kretek	083
Tabel 4.2	Fasilitas di Obyek Wisata Pantai Parangtritis	090
Tabel 5.1	Analisis Pelaku Kegiatan	095
Tabel 5.2	Kapasitas Pengguna Bangunan	094
Tabel 5.3	Standar Sirkulasi	099
Tabel 5.4	Kebutuhan Ruang, Karakteristik Ruang, dan Persyaratan Ruang	102
Tabel 5.5	Pembagian Fungsi Ruang	112
Tabel 5.6	Kapasitas dan Besaran Ruang	115
Tabel 5.7	Kebutuhan Total Area	121
Tabel 5.8	Luas Area Terbangun dan Tidak Terbangun	122
Tabel 5.9	Analisis Tapak dan Perancangan Tapak	129
Tabel 5.10	Fungsi Area di Lantai 1	136
Tabel 5.11	Proses Pencarian Suprasegment Arsitektur Berdasarkan Psikologi Ruang	140
Tabel 5.12	Perancangan Bentuk, Skala dan Proporsi, Warna, Tekstur serta Bahan	143
Tabel 5.13	Elemen Pengisi Ruang	146
Tabel 5.14	Sistem Penghawaan Ruangan	151
Tabel 5.15	Jenis Lampu	152
Tabel 5.16	Modul Ruang Struktur	154
Tabel 5.17	Dimensi dan Bahan Rangka Atap	154
Tabel 6.1	Kapasitas Pengguna Bangunan	161
Tabel 6.2	Kegiatan Pelaku, Kebutuhan dan Besaran Ruang	161
Tabel 6.3	Pembagian Luas Tiap Lantai Bangunan	163
Tabel 6.4	Konsep Geometri Ruang	167
Tabel 6.5	Konsep Warna, Tekstur dan Karakteristik Bahan	169
Tabel 6.6	Konsep Warna, Tekstur dan Karakteristik Bahan Elemen Pengisi Ruang	172
Tabel 6.7	Sistem Penghawaan Ruang	183
Tabel 6.8	Sistem Pencahayaan Ruang	184
Tabel 6.9	Modul Ruang Struktur	186
Tabel 6.10	Dimensi dan Bahan Rangka Atap	187

DAFTAR GAMBAR

Gbr. 1.1	Grafik Jumlah Pengunjung Obyek Wisata di Kabupaten Bantul	002
Gbr. 1.2	Keindahan Alam Pantai Parangtritis	003
Gbr. 1.3	Bukit Karst Pantai Parangtritis	003
Gbr. 1.4	Gumuk Pasir Pantai Parangtritis	003
Gbr. 1.5	Festival Layang-Layang di Pantai Parangtritis	003
Gbr. 1.6	Voli Pantai di Pantai Parangtritis	003
Gbr. 1.7	Pacuan Kuda di Pantai Parangtritis	003
Gbr. 2.1	Hotel	016
Gbr. 2.2	Motel	016
Gbr. 2.3	<i>Inn</i>	017
Gbr. 2.4	<i>Boarding House</i>	017
Gbr. 2.5	<i>Youth Hotel</i>	017
Gbr. 2.6	<i>Bungalow/Villa</i>	017
Gbr. 2.7	<i>Homestay</i>	017
Gbr. 2.8	<i>Resort Hotel</i>	018
Gbr. 2.9	Fasilitas Hotel—kolam renang, taman, lapangan tenis, lapangan golf, pantai pribadi, <i>jogging track</i>	020
Gbr. 2.10	<i>Landscape Furniture</i> Berdasarkan Fungsi	021
Gbr. 2.11	<i>Landscape Furniture</i> Sebagai Dekoarasi	021
Gbr. 2.12	Kolam Renang sebagai <i>Landscape Furniture</i>	021
Gbr. 2.13	<i>Indoor Landscaping</i>	021
Gbr. 2.14	<i>Signage</i>	022
Gbr. 2.15	Koridor Hotel	024
Gbr. 2.16	Tangga dan Ramp Hotel	024
Gbr. 2.17	<i>Beach Resort Hotel</i>	027
Gbr. 2.18	<i>Marina Resort Hotel</i>	027
Gbr. 2.19	<i>Village Resort Hotel</i>	027
Gbr. 2.20	<i>Mountain Resort Hotel</i>	027
Gbr. 2.21	<i>Sight-seeing Resort Hotel</i>	028
Gbr. 2.22	<i>Forest Resort Hotel</i>	028
Gbr. 2.23	<i>Health and Spa Resort</i>	028
Gbr. 2.24	<i>Rural Resort Hotel</i>	028
Gbr. 2.25	<i>Themed Resort Hotel</i>	029
Gbr. 2.26	Bagan Struktur Organisasi Perhotelan	030
Gbr. 2.27	<i>Hotel Entrance</i>	033
Gbr. 2.28	<i>Dropping area</i>	033
Gbr. 2.29	<i>Hotel Lobby</i>	034
Gbr. 2.30	<i>One Bed Unit</i>	035
Gbr. 2.31	<i>Standard Twin</i>	035
Gbr. 2.32	<i>Suites Room</i>	035
Gbr. 2.33	<i>Hotel Restaurant</i>	037
Gbr. 2.34	<i>Hotel Lounges</i>	038
Gbr. 2.35	<i>Cocktail Bar</i>	038
Gbr. 2.36	<i>Hotel Kitchen</i>	039
Gbr. 2.37	<i>Hotel Laundries</i>	040
Gbr. 2.38	Bagan Hubungan Ruang Secara Umum	040
Gbr. 2.39	Bagan Hubungan Ruang Secara Operasional	041
Gbr. 2.40	<i>Green Sentul Indah Hotel and Resort</i>	042
Gbr. 2.41	<i>Green Sentul Indah Hotel and Resort Block Plan</i>	042
Gbr. 2.42	Kamar Hotel Green Sentul Indah	043

Gbr. 2.43	<i>Cottage Green Sentul Indah</i>	043
Gbr. 2.44	Fasilitas Green Sentul Indah	044
Gbr. 2.45	<i>Bandulu Watersport</i>	044
Gbr. 2.46	Denah <i>Standard Cottage</i>	044
Gbr. 2.47	Denah <i>VIP Cottage</i>	044
Gbr. 2.48	Perspektif Interior dan Eksterior <i>Bendulu Watersport</i>	044
Gbr. 2.49	<i>Bendulu Watersport Site Plan</i>	045
Gbr. 2.50	<i>Standard Room in Putri Duyung Hotel Resort</i>	046
Gbr. 2.51	<i>Suite Room in Putri Duyung Hotel Resort</i>	046
Gbr. 2.52	<i>Unique Deluxe Room in Putri Duyung Hotel Resort</i>	046
Gbr. 2.53	<i>Family Room in Putri Duyung Hotel Resort</i>	046
Gbr. 2.54	Struktur Organisasi <i>Putri Duyung Hotel Resort</i>	046
Gbr. 2.55	<i>Puri Artha Hotel</i>	047
Gbr. 2.56	<i>Superior Room</i>	047
Gbr. 2.57	<i>Deluxe Special Room</i>	047
Gbr. 2.58	<i>Puri Special Room</i>	047
Gbr. 2.59	<i>Suite Room</i>	047
Gbr. 3.1	Pohon Pembatas	049
Gbr. 3.2	Fitur Alami Elemen Pengisi Ruang Luar	050
Gbr. 3.3	Fitur Buatan Elemen Pengisi Ruangan	050
Gbr. 3.4	Fitur Pelengkap Ruang Luar	051
Gbr. 3.5	Elemen Pembatas Ruang Dalam	052
Gbr. 3.6	Dinding sebagai Elemen Pembatas Ruang Dalam	052
Gbr. 3.7	Elemen Pengisi Ruang Dalam	053
Gbr. 3.8	Elemen Pelengkap Ruang Dalam	054
Gbr. 3.9	Suprasegmen Bentuk Vumerik	055
Gbr. 3.10	Ruang Berskala Megah	056
Gbr. 3.11	Ruang Berskala Manusia	056
Gbr. 3.12	Ruang Berskala Intim	056
Gbr. 3.13	Suprasegmen Warna	057
Gbr. 3.14	Suprasegmen Tekstur	058
Gbr. 3.15	Atap Kubah	060
Gbr. 3.16	Dinding Dekoratif	061
Gbr. 3.17	Bidang Dasar	062
Gbr. 3.18	<i>Elevated Base Plane</i>	063
Gbr. 3.19	<i>Depressed Base Plane</i>	064
Gbr. 3.20	<i>Overhead Plane</i>	065
Gbr. 3.21	<i>Façade</i> sebagai Gambaran Kepribadian	068
Gbr. 3.22	Arketipe Gereja	068
Gbr. 3.23	Arketipe Kerajaan	069
Gbr. 3.24	Arketipe <i>Fasade Rumah</i>	069
Gbr. 3.25	Karakter Gender Ruangan	069
Gbr. 3.26	Dimensi Tubuh Manusia	070
Gbr. 3.27	Desain Café	071
Gbr. 3.28	Ruang Psikologisal	072
Gbr. 3.29	Antropometri manusia	074
Gbr. 3.30	Ruang Personal	077
Gbr. 4.1	Acara Labuhan	085
Gbr. 4.2	Rumput Grinting	087
Gbr. 4.3	Arsitektur Khas Yogyakarta	089
Gbr. 5.1	Alur Kegiatan Makro	098
Gbr. 5.2	Hubungan Ruang Makro	113
Gbr. 5.3	<i>Blocking Fungsi Area</i>	114

Gbr.5.4	Komponen Rumah Joglo	125
Gbr.5.5	Joglo Modern	125
Gbr.5.6	Pemanfaatan Lahan	127
Gbr.5.7	Detail Lokasi Kelurahan Mancingan	127
Gbr.5.8	Tapak Terpilih	128
Gbr.5.9	Kondisi di Sekeliling Tapak	128
Gbr.5.10	Zonasi Organisasi Ruang	138
Gbr.5.11	Tata Masa dan Tata Bangunan	138
Gbr.5.12	Detil Segmen A	139
Gbr.5.13	Detil Segmen B	139
Gbr.5.14	Sintesa Orientasi Angin	139
Gbr.5.15	Hubungan Fungsional Ruang	149
Gbr.5.16	Perancangan Tapak	150
Gbr.5.17	Rumus Menghitung Dimensi Kolom dan Balok	153
Gbr.5.18	Pondasi Menerus Batu Kali	155
Gbr.5.19	Pondasi <i>Foot Plate</i>	155
Gbr.5.20	Distribusi Jaringan Listrik	156
Gbr.5.21	Pendistribusian Jaringan Telekomunikasi	157
Gbr.5.22	Skema Pendistribusian Limbah	158
Gbr.5.23	Skema Pendistribusian Air Bersih	159
Gbr.5.24	Sistem Transportasi Vertikal	159
Gbr.6.1	Konsep Bentuk Fisik Bangunan	164
Gbr.6.2	Kondisi Sekitar Tapak	165
Gbr.6.3	Zonasi Ruang	165
Gbr.6.4	Tata Masa dan Tata Bangunan	166
Gbr.6.5	Sintesa Orientasi Angin	166
Gbr.6.6	Konsep Hubungan Fungsional Ruang	182
Gbr.6.7	Konsep Perancangan Tapak	183
Gbr.6.8	Distribusi Jaringan Listrik	187
Gbr.6.9	Pendistribusian Jaringan Telekomunikasi	188
Gbr.6.10	Skema Pendistribusian Limbah	189
Gbr.6.11	Skema Pendistribusian Air Bersih	189
Gbr.6.12	Sistem Transportasi Vertikal	190