

LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

HOTEL RESOR DI KABUPATEN SLEMAN

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:

**DINA LESTARI
NPM: 060112505**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2010**

LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI

**SKRIPSI
BERUPA
LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

HOTEL RESOR DI KABUPATEN SLEMAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**DINA LESTARI
NPM : 060112505**

Telah diperiksa dan dievaluasi oleh Tim Pengujian Skripsi pada tanggal 25 September 2010 dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan menempuh tahap pengerajan rancangan pada Studio Tugas Akhir untuk mencapai derajat Sarjana Teknik (S-1) pada Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

PENGUJI SKRIPSI

Penguji I

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

Penguji II

Ir. B. Sumardiyanto, MSc.

Yogyakarta, 25 September 2010

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

Floriberta Binarti, ST.,Dipl.NDS.Arch.

Ketua Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dina Lestari

NPM : 060112505

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 KABUPATEN SLEMAN

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, 25 September 2010

Yang Menyatakan,





*God is too wise to be mistaken
God is too good to be unkind
So, when I don't understand and
when I don't see His plan and
when I can't trace His hand
..... just trust His heart*

God's plans will always be the very best of me.. (^o^)v



**In memoriam of my father, Drs. Suryadi, M.Sc.,
by whom my spirit in architecture was developed**

INTISARI

Pariwisata kini telah menjadi bagian dari hak azasi manusia, hal ini terjadi tidak hanya di negara maju tetapi mulai dirasakan pula di negara berkembang termasuk pula Indonesia. Organisasi Pariwisata Dunia PBB (UN-WTO) menyampaikan pujian kepada Indonesia atas kemampuannya mempertahankan pertumbuhan sektor pariwisata di tengah krisis global, yaitu dengan jumlah kedatangan wisatawan mancanegara ke Indonesia pada tahun 2009 yang mencapai 6,4 juta orang, padahal secara umum dunia mengalami penurunan pertumbuhan sektor pariwisata hingga 4 persen.

Saat ini pola konsumsi wisatawan mulai berubah ke jenis wisata yang lebih tinggi, meskipun tetap santai tetapi dengan selera yang lebih meningkat, yakni menikmati produk atau kreasi budaya (culture) dan peninggalan sejarah (heritage) serta nature atau eko-wisata dari suatu daerah.

Berdasarkan pola konsumsi yang terus berkembang, maka Indonesia yang terdiri dari beragam pulau, suku, dan bahasa menjadi pilihan yang tepat bagi para wisatawan. Salah satu tujuan wisata populer di Indonesia adalah Daerah Istimewa Yogyakarta. Banyak obyek wisata menarik yang ramai dikunjungi wisatawan antara lain kawasan Malioboro, Kaliurang, Candi Prambanan, dan kawasan seputar Keraton Yogyakarta.

Dengan peningkatan jumlah wisatawan, maka dibutuhkan hotel bintang sebagai fasilitas penunjang. Hotel yang sesuai dengan kebutuhan wisata adalah hotel yang mampu memberikan kenyamanan bagi para pengunjung yang berlibur dan menginginkan perubahan suasana, dan terletak di daerah wisata strategis sehingga para wisatawan dapat menikmati budaya dan potensi alam sekitar.

Pendekatan akan budaya tradisional Jawa, khususnya Daerah Istimewa Yogyakarta menjadi pilihan yang tepat untuk diterapkan dalam konsep hotel resor, yang juga disesuaikan dengan aspek lingkungan sekitar yang memiliki ciri khas tersendiri. Dengan demikian para wisatawan dapat menikmati produk kebudayaan setempat dengan potensi alam yang ada.

Kata Kunci : Pariwisata, Arsitektur Tradisional Modern Jawa, Kontekstual, dan Tata ruang luar.

KATA HANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulisan Tugas Akhir dengan judul “Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Hotel Resor di Kabupaten Sleman” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Melalui tahap dan proses penulisan yang cukup panjang, tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait yang telah ikut membantu penulis dalam proses penulisan Tugas Akhir, yaitu kepada:

1. Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang selama ini telah banyak memberikan kontribusi kepada penulis dalam menyelesaikan studi di bidang arsitektur.
2. Bapak Ir. F. Christian JST, MSA., selaku Kepala Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas atma Jaya Yogyakarta dan juga Dosen Pembimbing I yang telah banyak membimbing dan memberikan masukan-masukan positif kepada penulis dalam proses penulisan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. B. Sumardiyanto, MSc., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing dan memberikan masukan-masukan positif kepada penulis dalam proses penulisan Tugas Akhir.
4. Ibu Floriberta Binarti, ST.,Dipl.NDS.Arch., selaku Koordinator Tugas Akhir Arsitektur Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan gambar rancangan “Hotel Resor di Kabupaten Sleman” selama di studio tugas akhir.
5. Mama Ina tercinta yang selama ini telah memberikan dukungan penuh, baik secara moril maupun materiil, terutama atas doa-doanya yang telah memberikan dampak luar biasa bagi penulis.
6. Koko Dani yang telah banyak memberikan teladan kepada penulis, melalui kata-kata motivasi yang diucapkan, maupun kesediaan menyisihkan tabungannya untuk membelikan buku-buku impor arsitektur ^____^
7. Koko Nico yang selalu memberikan semangat tanpa henti kepada penulis, melalui setiap doa yang diucapkan, kesabaran, dan cintanya yang begitu luar biasa → *Thank's for everything, sweetheart (^o^) together we can...*

8. Mas Dito yang selama ini menjadi teman berdiskusi dalam segala hal (terutama untuk masukan-masukannya dalam perancangan arsitektur), juga untuk waktu yang telah disediakan dalam rangka survai hotel resor di Bali + survai lokasi tapak di Pakem, dan kesediaannya meminjamkan buku-buku referensi yang sangat membantu bagi penulis.
9. Teman-teman Program Studi Arsitektur angkatan 2006 : Tere, Alice, Christine, Devina, Banon, Rani, Surya, Praz, Yuni, Yudhi, dan semuanya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
10. Teman-teman GBI ROCK Yogyakarta dan anak-anak komsel JFC & Pro-M yang telah memberikan dukungan doa.
11. Semua pihak yang belum disebutkan, yang baik secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dan mendukung terselesaiannya penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir dengan judul “Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Hotel Resor di Kabupaten Sleman” ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis bersedia menerima segala saran dan kritik atas segala kekurangan tersebut. Penulis berharap penulisan Tugas Akhir dengan judul “Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Hotel Resor di Kabupaten Sleman” ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan informasi serupa.

Yogyakarta, 25 September 2010

PENULIS



DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|-------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pengabsahan Skripsi | ii |
| Surat Pernyataan | iii |
| Abstraksi | v |
| Prakata | vi |
| Daftar Isi | viii |
| Daftar Gambar | xiv |
| Daftar Tabel | xviii |
| Daftar Grafik | xx |
| Daftar Diagram | xxi |
| Daftar Pustaka | xxii |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---|----|
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.1.1. Latar Belakang Eksistensi Proyek | 1 |
| I.1.2. Latar Belakang Permasalahan | 12 |
| I.2. Rumusan Masalah | 14 |
| I.3. Tujuan dan Sasaran | 15 |
| I.3.1. Tujuan | 15 |
| I.3.2. Sasaran | 15 |
| I.4. Lingkup Studi | 15 |
| I.4.1. Materi Studi | 15 |
| I.4.2. Pendekatan Studi | 15 |
| I.5. Metode Studi | 16 |
| I.6. Tata Langkah | 17 |
| I.7. Sistematika Penulisan | 18 |

BAB II TINJAUAN PROYEK

| | |
|-----------------------------------|----|
| II.1. Hotel | 19 |
| II.1.1. Pengertian Hotel | 19 |
| II.1.2. Karakteristik Hotel | 20 |
| II.1.3. Klasifikasi Hotel | 21 |
| II.1.4. Jenis-jenis Hotel | 24 |



| | |
|--|----|
| II.2. Hotel Resor | 25 |
| II.2.1. Pengertian Hotel Resor | 25 |
| II.2.2. Faktor Penyebab Munculnya Hotel Resor | 27 |
| II.2.3. Tujuan Pengadaan Hotel Resor | 27 |
| II.2.4. Karakteristik Hotel Resor | 28 |
| II.2.5. Konsep Hotel Resor Sebagai Tujuan Wisata | 29 |
| II.2.6. Jenis-jenis Hotel Resor | 31 |
| II.3. Tinjauan Wisatawan | 35 |
| II.3.1. Jenis-jenis Wisatawan | 35 |
| II.3.2. Karakteristik Wisatawan | 36 |
| II.3.3. Spesifikasi Pengunjung Hotel Resor | 36 |
| II.3.4. Kegiatan Wisatawan pada Hotel Resor | 37 |
| II.4. Tinjauan Hotel Resor Sejenis | 38 |
| II.4.1. Amanjiwo Resort Hotel | 38 |
| II.4.2. Natura Resort | 40 |
| II.5. Tuntutan dan Persyaratan Hotel Resor | 41 |
| II.5.1. Persyaratan Umum Hotel Resor | 41 |
| II.5.1.1. Program Ruang | 41 |
| II.5.1.2. Organisasi Ruang | 45 |
| II.5.1.3. Sirkulasi dan Pencapaian | 47 |
| II.5.1.4. Orientasi dan Penyusunan Massa | 48 |
| II.5.2. Persyaratan Khusus Hotel Resor | 49 |
| II.5.2.1. Lokasi dan Tapak | 49 |
| II.5.2.2. Arsitektural | 49 |
| II.5.3. Kapasitas Wadah | 50 |
| II.5.3.1. Standar Ruang Hotel Resor | 50 |
| II.5.3.2. Dimensi Ruang Hotel Resor | 51 |

BAB III TINJAUAN WILAYAH

| | |
|---|----|
| III.1. Gambaran Fisik Daerah Istimewa Yogyakarta | 53 |
| III.1.1. Kondisi Geografis | 53 |
| III.1.2. Kondisi Astronomi | 53 |
| III.1.3. Kondisi Fisiografi | 54 |
| III.1.4. Kondisi Administratif | 54 |
| III.1.5. Pertimbangan Pemilihan Lokasi Daerah Istimewa Yogyakarta | 55 |

| | |
|--|----|
| III.2. Pemilihan Lokasi Kabupaten | 55 |
| III.2.1. Dasar Pertimbangan | 55 |
| III.2.2. Penentuan Kriteria | 55 |
| III.3. Gambaran Fisik Kabupaten Sleman | 59 |
| III.3.1. Kondisi Administratif | 60 |
| III.3.2. Kondisi Geografis dan Geologis | 61 |
| III.3.3. Kondisi Klimatologis | 65 |
| III.3.4. Kondisi Sosial Budaya Ekonomi | 65 |
| III.3.5. Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pakem | 66 |
| III.4. Pemilihan Lokasi Kecamatan | 68 |
| III.4.1. Dasar Pertimbangan | 68 |
| III.4.2. Penentuan Kriteria | 68 |
| III.5. Gambaran Umum Kawasan Pakem | 71 |
| III.5.1. Karakter Geografis | 71 |
| III.5.2. Potensi Lokasi | 72 |
| III.5.3. Prasarana Lingkungan | 73 |

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA LANDASAN TEORETIKAL

| | |
|--|-----|
| IV.1. Tinjauan Arsitektur Tradisional Jawa | 75 |
| IV.1.1. Rumah Tinggal Jawa | 75 |
| IV.1.2. Hakekat Rumah Tinggal Jawa | 77 |
| IV.1.3. Ruang pada Rumah Jawa | 77 |
| IV.1.3.1. Konsep Ruang | 77 |
| IV.1.3.2. Orientasi Ruang | 79 |
| IV.1.3.3. Konfigurasi Ruang | 79 |
| IV.1.3.4. Organisasi ruang | 81 |
| IV.1.3.5. Tata Kondisi Ruang | 84 |
| IV.1.4. Konstruksi Rumah Jawa | 86 |
| IV.1.5. Ragam Hias Rumah Tinggal Jawa | 87 |
| IV.1.6. Nilai-nilai Arsitektur Rumah Tinggal Jawa | 89 |
| IV.1.7. Bangunan Sebagai Kesatuan Tata Ruang | 95 |
| IV.1.8. Jenis-jenis Rumah Jawa | 97 |
| IV.2. Tinjauan Perkembangan Arsitektur Jawa | 104 |
| IV.2.1. Latar Belakang Perubahan Bentuk Bangunan Joglo | 104 |
| IV.2.2. Dasar Perkembangan Bentuk Arsitektur | 104 |
| IV.2.3. Perkembangan Bentuk Arsitektur | 106 |

| | |
|---|-----|
| IV.2.3.1. Dalam Hubungannya Dengan Konsep Waktu | 106 |
| IV.2.3.2. Sebagai Bagian dari Makro-Kosmos | 108 |
| IV.2.3.3. Sebagai “Personality” Bagi Pemiliknya | 109 |
| IV.2.4. Pelestarian Arsitektur Jawa | 110 |
| IV.3. Tinjauan Arsitektur Kontekstual | 111 |
| IV.3.1. Latar Belakang Munculnya Kontekstualisme | 111 |
| IV.3.2. Ideologi Arsitektur Kontekstual | 112 |
| IV.3.3. Konsep Arsitektur Kontekstual | 114 |
| IV.3.4. Penerapan Kontekstualisme dalam Desain Arsitektural | 115 |
| IV.4. Tata Rupa Elemen Pembentuk Ruang | 118 |
| IV.4.1. Bentuk | 118 |
| IV.4.2. Jenis Bahan/Material | 122 |
| IV.4.3. Warna | 124 |
| IV.4.4. Tekstur | 126 |
| IV.4.5. Pencahayaan | 127 |
| BAB V ANALISIS | |
| V.1. Analisis Perencanaan Programatik | 130 |
| V.1.1. Analisis Sistem Lingkungan | 130 |
| V.1.1.1. Analisis Konteks Kultural | 130 |
| V.1.1.2. Analisis Konteks Fisikal | 131 |
| V.1.1.3. Analisis Penentuan Klasifikasi Hotel | 133 |
| V.1.2. Analisis Sistem Manusia | 136 |
| V.1.2.1. Sasaran Pemakai | 136 |
| V.1.2.2. Pengguna Hotel Resor | 138 |
| V.1.2.3. Pola Kegiatan | 139 |
| V.1.2.4. Program Ruang | 148 |
| V.1.2.5. Analisis Hubungan Ruang | 151 |
| V.1.2.6. Besaran Ruang | 159 |
| V.1.3. Analisis Lokasi dan Tapak | 162 |
| V.1.3.1. Lokasi | 162 |
| V.1.3.2. Tapak | 163 |
| V.2. Analisis Perencanaan Penekanan Studi | 172 |
| V.2.1. Analisis Konsep Tradisional Jawa | 172 |
| V.2.2. Analisis Konsep Modern | 178 |
| V.2.3. Penggabungan Konsep Tradisional Modern | 179 |

| | |
|--|-----|
| V.2.4. Analisis Konsep Arsitektur Kontekstual | 180 |
| V.2.5. Analisis Elemen Pembentuk Ruang | 185 |
| V.3. Analisis Perancangan Programatik | 191 |
| V.3.1. Analisis Fungsional | 191 |
| V.3.1.1. Analisis Kebutuhan dan Besaran Ruang | 191 |
| V.3.1.2. Analisis Hubungan Ruang | 194 |
| V.3.2. Analisis Perancangan Tapak | 196 |
| V.3.3. Analisis Perancangan Tata Bangunan dan Ruang | 199 |
| V.3.4. Analisis Perancangan Aklimatisasi Ruang | 204 |
| V.3.4.1. Perancangan Penghawaan | 204 |
| V.3.4.2. Perancangan Pencahayaan | 207 |
| V.3.5. Analisis Perancangan Struktur dan Konstruksi | 209 |
| V.3.5.1. Analisis Sistem Struktur | 209 |
| V.3.5.2. Analisis Sistem Konstruksi dan Bahan Bangunan | 211 |
| V.3.6. Analisis Perlengkapan Bangunan | 217 |
| V.3.6.1. Analisis Sistem Jaringan Air Bersih | 217 |
| V.3.6.2. Analisis Sistem Jaringan Air Kotor | 217 |
| V.3.6.3. Analisis Sistem Pendistribusian Sampah | 218 |
| V.3.6.4. Analisis Sistem Jaringan Listrik | 219 |
| V.3.6.5. Analisis Sistem Kebakaran | 220 |
| V.4. Analisis Perancangan Penekanan Studi | 224 |
| V.4.1. Analisis Perancangan Konsep Tradisional Jawa | 224 |
| V.4.2. Analisis Perancangan Konsep Modern | 233 |
| V.4.3. Analisis Perancangan Penggabungan Konsep Tradisional Modern | 237 |
| V.4.4. Analisis Perancangan Kontekstual | 241 |
| V.4.5. Analisis Elemen Pembentuk Ruang | 246 |

BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

| | |
|--|-----|
| VI.1. Konsep Programatik | 250 |
| VI.1.1. Konsep Fungsional | 250 |
| VI.1.1.1. Konsep Hubungan Ruang | 250 |
| VI.1.1.2. Konsep Organisasi Ruang | 251 |
| VI.1.2. Konsep Perancangan Tapak | 252 |
| VI.1.3. Konsep Tata Bangunan dan Ruang | 255 |
| VI.1.4. Konsep Aklimatisasi Ruang | 260 |
| VI.1.4.1. Pencahayaan | 260 |

| | |
|--|-----|
| VI.1.4.2. Penghawaan | 262 |
| VI.1.5. Konsep Struktur dan Konstruksi | 264 |
| VI.1.5.1. Konsep Struktur Bangunan | 264 |
| VI.1.5.2. Konsep Konstruksi Bangunan | 265 |
| VI.1.6. Konsep Perlengkapan Bangunan | 267 |
| VI.1.6.1. Sistem Jaringan Air Bersih | 267 |
| VI.1.6.2. Sistem Jaringan Air Kotor | 267 |
| VI.1.6.3. Sistem Pendistribusian Sampah | 267 |
| VI.1.6.4. Sistem Jaringan Listrik | 268 |
| VI.1.6.5. Sistem Kebakaran | 268 |
| VI.2. Konsep Penekanan Studi | 269 |
| VI.2.1. Konsep Tradisional Jawa | 269 |
| VI.2.2. Konsep Modern | 275 |
| VI.2.3. Konsep Penggabungan Tradisional Modern | 277 |
| VI.2.4. Konsep Arsitektur Kontekstual | 278 |
| VI.2.5. Elemen Pembentuk Ruang | 278 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. <i>Hotel Sedona, Menado</i> | 24 |
| Gambar 2.2. <i>Mercure Grand Hotel, Surabaya</i> | 24 |
| Gambar 2.3. <i>Conrad Residential Hotel</i> | 24 |
| Gambar 2.4. <i>Olympic Lagoon Resort Hotel</i> | 25 |
| Gambar 2.5. <i>Sheldon Motel</i> | 25 |
| Gambar 2.6. <i>Caribbean Beach Resort</i> | 32 |
| Gambar 2.7. <i>Jacuma Beach Resort</i> | 32 |
| Gambar 2.8. <i>Bamboo Beach Resort</i> | 32 |
| Gambar 2.9. <i>Ubud Resort Hotel</i> | 32 |
| Gambar 2.10. <i>Casa Marina Resort Hotel</i> | 32 |
| Gambar 2.11. <i>Jelenia Struga Hotel, Polandia</i> | 33 |
| Gambar 2.12. <i>Resort Hotel Xishuangbanna</i> | 33 |
| Gambar 2.13. <i>Gokarna Forest Resort, Nepal</i> | 33 |
| Gambar 2.14. <i>Health Spa Resort Aqua, Neviz</i> | 34 |
| Gambar 2.15. <i>Danubius Health Spa Resort, Hungaria</i> | 34 |
| Gambar 2.16. <i>Casa Country Resort, San Lorenzo</i> | 34 |
| Gambar 2.17. <i>Amanjiwo Resort Hotel, Borobudur, Magelang</i> | 38 |
| Gambar 2.18. <i>Bangunan utama Amanjiwo Resort Hotel</i> | 39 |
| Gambar 2.19. <i>Dining room dan swimming pool</i> | 40 |
| Gambar 2.20. Natura Resort terletak di daerah perbukitan | 41 |
| | |
| Gambar 3.1. Peta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta | 53 |
| Gambar 3.2. Peta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta | 58 |
| Gambar 3.3. Peta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta | 60 |
| Gambar 3.4. Peta Kabupaten Sleman | 62 |
| Gambar 3.5. Peta Kecamatan Pakem | 69 |
| Gambar 3.6. Pemandangan Gunung Merapi | 70 |



| | |
|---|-----|
| Gambar 4.1. Denah Omah Jawa | 76 |
| Gambar 4.2. Rumah Tinggal Ideal Jawa | 76 |
| Gambar 4.3. Urutan Tingkat Kesakralandan Cahaya Dalam Ruang | 79 |
| Gambar 4.4. Posisi Pagelaran Wayang | 80 |
| Gambar 4.5. Ragam Hias Lung-lungan | 88 |
| Gambar 4.6. Ragam Hias Peksi Garuda | 89 |
| Gambar 4.7. Ragam Hias Makhuta | 89 |
| Gambar 4.8. Tipe Bangunan Tradisional Jawa | 98 |
| Gambar 4.9. Rumah Joglo | 98 |
| Gambar 4.10. Variasi Atap Bangunan Joglo | 99 |
| Gambar 4.11. Denah Bangunan Joglo | 100 |
| Gambar 4.12. Sistem Struktur Bangunan Joglo | 101 |
| Gambar 4.13. Susunan Reng pada Atap Bangunan Joglo | 101 |
| Gambar 4.14. Susunan Usuk pada Atap Bangunan Joglo | 102 |
| Gambar 4.15. Struktur Rumah Limasan | 103 |
| Gambar 4.16. Rumah-Rumah di <i>Ponte Vecchio</i> | 116 |
| Gambar 4.17. <i>Butterfield House, New York</i> | 117 |
| Gambar 4.18. <i>Carlton Gardens</i> | 117 |
| Gambar 4.19. <i>St. James, London</i> | 117 |
| Gambar 4.20. Warna | 119 |
| Gambar 4.21. Tekstur | 119 |
| Gambar 4.22. Wujud Dasar Bentuk | 120 |
| Gambar 4.23. Perubahan Dimensi | 121 |
| Gambar 4.24. Pengurangan Bentuk | 121 |
| Gambar 4.25. Penambahan Bentuk | 121 |
| Gambar 4.26. Spektrum Warna | 124 |
| Gambar 4.27. Tekstur Halus | 126 |
| Gambar 4.28. Tekstur Kasar | 126 |
| Gambar 4.29. Tekstur Alam | 127 |
| Gambar 4.30. Tekstur Buatan | 127 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 5.1. Potensi Tapak | 162 |
| Gambar 5.2. Lokasi Tapak | 163 |
| Gambar 5.3. Konfigurasi Ruang | 173 |
| Gambar 5.4. Ragam hias <i>makutho</i> | 175 |
| Gambar 5.5. Ragam hias <i>lung-lungan</i> | 175 |
| Gambar 5.6. Rumah-rumah dengan atap Joglo | 180 |
| Gambar 5.7. Rumah-rumah dengan atap Limasan | 180 |
| Gambar 5.8. Rumah Sakit Grhasia | 180 |
| Gambar 5.9. Rumah Warga | 180 |
| Gambar 5.10. Rumah Warga | 181 |
| Gambar 5.11. Rumah Warga | 181 |
| Gambar 5.12. Pagar Batu Kali | 182 |
| Gambar 5.13. Pohon Angsana dan Pohon Kelapa | 183 |
| Gambar 5.14. <i>Water element</i> dan Perkerasan Batu Koral | 183 |
| Gambar 5.15. Roda warna | 188 |
| Gambar 5.16. Batu Koral | 189 |
| Gambar 5.17. Kayu | 189 |
| Gambar 5.18. Pohon Kelapa | 189 |
| Gambar 5.19. Ijuk | 189 |
| Gambar 5.20. Batu Kali | 189 |
| Gambar 5.21. Sirkulasi udara rumah Limasan | 203 |
| Gambar 5.22. Sirkulasi udara rumah Limasan | 204 |
| Gambar 5.23. Penghawaan rumah Joglo | 205 |
| Gambar 5.24. Aliran Udara rumah Joglo | 205 |
| Gambar 5.25. <i>Skylight</i> | 206 |
| Gambar 5.26. Jendela Kaca | 206 |
| Gambar 5.27. Area Hunian | 207 |
| Gambar 5.28. Lobby Hotel | 207 |
| Gambar 5.29. <i>Laundry</i> | 207 |
| Gambar 5.30. Dapur | 207 |
| Gambar 5.31. Unsur Konstruksi Penting | 209 |
| Gambar 5.32. Sistem distribusi air bersih | 209 |
| Gambar 5.33. Jaringan listrik | 210 |



| | |
|---|-----|
| Gambar 5.34. Bukaan pintu dan jendela | 218 |
| Gambar 5.35. Pencahayaan pada <i>lobby</i> | 218 |
| Gambar 5.36. Pencahayaan pada hunian | 218 |
| Gambar 5.37. Panggang Pe | 220 |
| Gambar 5.38. <i>Makutho</i> | 220 |
| Gambar 5.39. Pintu | 225 |
| Gambar 5.40. Detail Pintu | 225 |
| Gambar 5.41. Detail Jendela | 225 |
| Gambar 5.42. Umpak | 226 |
| Gambar 5.43. Detail Umpak | 226 |
| Gambar 5.44. Model Atap Joglo | 231 |
| Gambar 5.45. Model Atap Limasan | 231 |
| Gambar 5.46. Model Bukaan | 231 |
| Gambar 5.47. Orientasi Selatan | 232 |
| Gambar 5.48. Orientasi Utara | 232 |
| Gambar 5.49. Penggunaan Material Kayu | 232 |
| Gambar 5.50. Penggunaan Material Batu Bata | 233 |
| Gambar 5.51. Material Batu Alam sebagai Pagar | 233 |
| Gambar 5.52. Material Batu Alam sebagai Dinding dan Pagar | 233 |
| Gambar 5.53. Tanaman Salak Pondoh dan Kelapa | 234 |
| Gambar 5.54. Batu Alam | 238 |
| Gambar 5.55. Parket Kayu | 238 |
| | |
| Gambar 6.1. Sistem Distribusi Air Bersih | 254 |
| Gambar 6.2. Sistem Pendistribusian Sampah | 255 |
| Gambar 6.3. Sistem Jaringan Listrik | 256 |
| Gambar 6.4. Konstruksi Joglo | 261 |
| Gambar 6.5. Konstruksi Limasan | 261 |
| Gambar 6.6. Penggunaan Saka Guru | 262 |
| Gambar 6.7. Pencahayaan pada <i>Lobby</i> | 263 |
| Gambar 6.8. Pencahayaan pada Hunian | 263 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 1.1. Jumlah Wisatawan yang Berkunjung ke DIY | 2 |
| Tabel 1.2. Jumlah Hotel Bintang dan Hotel Non Bintang di DIY | 3 |
| Tabel 1.3. Rata-rata Lama Menginap Wisatawan tahun 2007 di Yogyakarta | 4 |
| Tabel 1.4. Jumlah Wisatawan Menurut Golongan Hotel Tahun 2007 di DIY | 5 |
| | |
| Tabel 2.1. Pola Organisasi Ruang pada Hotel Resor | 45 |
| Tabel 2.2. Analisa Ruang dalam Perencanaan Hotel Resor | 46 |
| Tabel 2.3. Analisa Penyusunan Massa | 48 |
| Tabel 2.4. Fasilitas dan Jumlah Minimal Kamar Hotel Bintang | 50 |
| Tabel 2.5. Kebutuhan Ruang Sesuai Lokasi dan Permintaan Pasar | 51 |
| Tabel 2.6. Contoh Dimensi Ruang Berdasarkan Tipe Hotel | 52 |
| | |
| Tabel 3.1. Tabel Objek Wisata Kabupaten Sleman | 56 |
| Tabel 3.2. Tabel Pengunjung Objek Wisata di DIY | 57 |
| Tabel 3.3. Tabel Administratif Kabupaten Sleman tahun 2007 | 61 |
| Tabel 3.4. Tabel Objek Wisata Kabupaten Sleman | 56 |
| Tabel 3.5. Tabel Objek Wisata Kabupaten Sleman | 56 |
| Tabel 3.6. Tabel Objek Wisata Kabupaten Sleman | 56 |
| | |
| Tabel 4.1. Bangunan Jawa Berdasarkan Idealisme Hidup Jawa | 91 |
| Tabel 4.2. Persyaratan Keadaan yang Perlu Dipenuhi Kebutuhannya | 96 |
| Tabel 4.3. Kategori Bentuk | 122 |
| Tabel 4.4. Jenis Bahan | 123 |
| Tabel 4.5. Psikologi Warna | 125 |
| | |
| Tabel 5.1 Jumlah Hotel Bintang dan Non-Bintang di Kabupaten Sleman | 130 |
| Tabel 5.2 Persyaratan Hotel Resor Bintang IV | 134 |
| Tabel 5.3 Kebutuhan Ruang Hunian pada Hotel Resor | 147 |
| Tabel 5.4 Kebutuhan Ruang Publik pada Hotel Resor | 147 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 5.5 Kebutuhan Ruang Pengelola pada Hotel Resor | 149 |
| Tabel 5.6 Kebutuhan Ruang Servis pada Hotel Resor | 149 |
| Tabel 5.7 Besaran Ruang Servis pada Hotel Resor | 158 |
| Tabel 5.8 Perencanaan Bentuk Bangunan | 184 |
| Tabel 5.9 Perencanaan Jenis Material Berdasarkan Lingkungan Setempat | 186 |
| Tabel 5.10 Perencanaan Jenis Material Berdasarkan Konsep Modern | 187 |
| Tabel 5.11 Perencanaan Kebutuhan Ruang Hotel Resor | 190 |
| Tabel 5.12 Perancangan Peletakan Sistem <i>Fire Protection</i> | 211 |
| Tabel 5.13 Orientasi Arah Hadap Bangunan | 213 |
| Tabel 5.14 Bentuk Atap pada Hotel Resor | 220 |
| Tabel 5.15 Penerapan Material Masa Kini pada Hotel Resor | 223 |
| Tabel 5.16 Penggabungan Pencahayaan pada Hotel Resor | 227 |
| Tabel 5.17 Penghawaan pada Hotel Resor | 229 |
| Tabel 5.18 Bentuk Organisasi Ruang pada Hotel Resor | 235 |
| Tabel 5.19 Jenis Bahan pada Hotel Resor | 236 |
| Tabel 5.20 Penggunaan Warna pada Interior Hotel Resor | 237 |
| | |
| Tabel 6.1 Konsep Pencahayaan pada Hotel Resor | 250 |
| Tabel 6.2 Konsep Penghawaan pada Hotel Resor | 252 |
| Tabel 6.3 Konsep Peletakan Sistem <i>Fire Protection</i> Dalam Hotel Resor | 256 |
| Tabel 6.4 Konsep Orientasi Arah Hadap Bangunan | 258 |
| Tabel 6.5 Bentuk Atap pada Hotel Resor | 262 |
| Tabel 6.6 Konsep Penerapan Material Masa Kini pada Hotel Resor | 266 |
| Tabel 6.7 Konsep Bahan pada Hotel Resor | 270 |
| Tabel 6.8 Konsep Warna Interior pada Hotel Resor | 271 |



DAFTAR GRAFIK

| | |
|--|-----|
| Grafik 1.1. Tingkat Hunian Kamar Hotel Bintang di DIY Tahun 2007 | 5 |
| Grafik 1.2. Persentase Pemakaian Tempat Tidur Menurut Hotel di DIY | 6 |
| Grafik 1.3. Persentase Hunian Kamar Hotel Bintang di DIY Dibandingkan Rata-rata 14 Provinsi pada Tahun 2008 | 7 |
| Grafik 1.4. Perkembangan Jumlah Wisatawan di Kabupaten Sleman | 10 |
| Grafik 1.5. Jumlah Wisatawan Menginap di Hotel Bintang Kab. Sleman | 10 |
| Grafik 5.1. Peta Ekonomi Kabupaten Sleman | 129 |

DAFTAR DIAGRAM

| | |
|---|-----|
| Diagram 2.1. Area Privat dan Area Publik | 43 |
| Diagram 2.2. Area Pengelola | 44 |
| Diagram 2.3. Area Service | 44 |
| Diagram 2.4. Persyaratan Lokasi Hotel Resor | 49 |
| Diagram 5.1. Analisis Perancangan Ruang Hotel Resor | 194 |
| Diagram 6.1. Konsep Hubungan Ruang Hotel Resor | 239 |
| Diagram 6.2. Konsep Organisasi Ruang Hotel Resor | 240 |