

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Halaman Cover | i |
| Halaman Pernyataan Originalitas..... | ii |
| Halaman Pengesahan | iii |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir | iv |
| Abstraksi | v |
| Kata Pengantar | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan dan Sasaran | 2 |
| 1.2.1 Tujuan..... | 2 |
| 1.2.2 Sasaran | 2 |
| 1.3 Manfaat | 3 |
| 1.3.1 Subjektif..... | 3 |
| 1.3.2 Objektif..... | 3 |
| 1.4 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.5 Metode Pembahasan..... | 3 |
| 1.5.1 Metode deskriptif..... | 3 |
| 1.5.2 Metode dokumentatif, | 3 |
| 1.5.3 Metode komparatif, | 3 |
| 1.6 Sistematika Pembahasan..... | 4 |
| 1.7 Alur Pikir | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Pengertian dan Pemahaman Judul..... | 6 |
| 2.1.1 Pengertian Hotel..... | 6 |
| 2.1.2 Klasifikasi Hotel..... | 6 |
| 2.1.2.1 Faktor-faktor Pengklasifikasian Hotel : | 6 |
| 2.1.2.1.1 Faktor tingkat atau bintang dari hotel | 6 |
| 2.1.2.1.2 Faktor tujuan pemakai hotel selama menginap | 6 |
| 2.1.2.1.3 Faktor lokasi dari Hotel..... | 7 |

| | |
|--|----|
| 2.1.2.1.4 Klasifikasi hotel berdasarkan pada kriteria jenis tamu. | 7 |
| 2.1.3 Pengunjung Hotel | 7 |
| 2.1.3.1 Pengunjung Berdasarkan Keperluan..... | 7 |
| 2.1.3.2 Pengunjung Berdasarkan Jangka Waktu Menginap..... | 7 |
| 2.1.4 Organisasi Ruang Hotel..... | 7 |
| 2.1.4.1 Pembagian organisasi ruang menurut fungsinya..... | 7 |
| 2.1.4.2 Pembagian ruang menurut sifatnya | 8 |
| 2.2 Hotel butik | 8 |
| 2.2.1 Pengertian Hotel Butik..... | 8 |
| 2.2.2 Ciri-Ciri Hotel Butik | 9 |
| 2.2.3 Tipologi Hotel Butik | 9 |
| 2.2.4 Macam Hotel Butik | 10 |
| 2.3 Spa | 11 |
| 2.3.1 Pengertian Spa..... | 11 |
| 2.3.2 Konsep Spa | 11 |
| 2.3.3 Bentuk Kegiatan / Aktivitas Spa | 11 |
| 2.3.3.1 Kegiatan olahraga,..... | 11 |
| 2.3.3.2 Kegiatan terapi, | 11 |
| 2.3.3.3 Kegiatan perawatan kecantikan, | 11 |
| 2.3.3.4 Kegiatan pemanjakan tubuh,..... | 11 |
| 2.3.3.5 Pemijatan (massage) dan perawatan tubuh, | 11 |
| 2.3.3.6 Relaksasi, | 12 |
| 2.4 Arsitektur Ekologis..... | 12 |
| 2.4.1 Teori Arsitektur Ekologis..... | 12 |
| 2.4.1.1 Ken Yeang (2006)..... | 12 |
| 2.4.1.2 Heinz Frick (1998) | 12 |
| 2.4.2 Pengertian Arsitektur Ekologis..... | 13 |
| 2.4.2.1 Menurut Frick (1998) Arsitektur ekologis adalah :..... | 13 |
| 2.4.2.2 Pola perencanaaa arsitektur ekologis:..... | 13 |
| 2.4.3 Bentuk Aplikasi Eko Arsitektur dalam Bangunan | 14 |
| 2.5 Arsitektur Surya | 14 |
| 2.5.1 Pengertian Arsitektur Surya..... | 14 |
| 2.5.2 Kriteria Arsitektur Surya | 15 |
| 2.5.2.1 Kriteria perancangan arsitektur surya: | 15 |

| | | |
|-----------|--|----|
| 2.5.2.1.1 | Integrasi Sistim Surya | 15 |
| 2.5.2.1.2 | Orientasi Bangunan. | 15 |
| 2.5.2.1.3 | Sudut Kemiringan Kolektor..... | 15 |
| 2.5.2.1.4 | Luas Bidang Kolektor..... | 16 |
| 2.5.2.1.5 | Komponen Sistim Surya..... | 16 |
| 2.5.2.1.6 | Unsur Kekuatan, Kenyamanan dan Estetika | 16 |
| 2.5.2.2 | Komponen Sistim Surya Aktif: | 16 |
| 2.6 | Studi Banding..... | 17 |
| 2.6.1 | Susan Spa And Resort | 17 |
| 2.6.3 | Rumah Turi | 24 |
| 2.6.4 | Vigilius Mountain Resort, Itali..... | 26 |
| 2.6.5 | Echoes Boutique Hotel And Restaurant, Australia..... | 27 |
| BAB III | TINJAUAN KAWASAN BANDUNG | 30 |
| 3.1. | Tinjauan Umum | 30 |
| 3.1.1 | Tinjauan Kecamatan Bandungan | 30 |
| 3.1.2 | Koefiesien Dasar Bangunan (KDB), Tinggi Bangunan Dan KLB | 30 |
| 3.1.3 | Garis Sempadan Pagar..... | 30 |
| 3.1.4 | Garis Sempadan Bangunan (GSB) | 31 |
| 3.1.5 | Garis Sempadan Jalan | 31 |
| 3.1.6 | Angka Ruang Terbuka (ART) | 32 |
| 3.1.7 | Angka Ruang Parkir (ARP) | 32 |
| 3.1.8 | Analisis Perpetakan Bangunan..... | 32 |
| 3.2. | Bentuk dan Pola Kota | 33 |
| 3.3. | Fisik Alam..... | 33 |
| 3.3.1 | Kondisi Topografi..... | 33 |
| 3.3.2 | Jenis Tanah | 33 |
| 3.3.3 | Gerakan Tanah | 33 |
| 3.3.4 | Kondisi Hidrologi..... | 33 |
| 3.4. | Perekonomian | 34 |
| 3.4.1 | Sektor Pertanian | 34 |
| 3.4.2 | Sektor Industri | 34 |
| 3.4.3 | Sektor Perdagangan..... | 34 |
| 3.4.4 | Sektor Pariwisata | 34 |
| BAB IV | BATASAN, KESIMPULAN, DAN ANGGAPAN | 39 |

| | | |
|-----------|---|----|
| 4.1 | KESIMPULAN | 39 |
| 4.2 | BATASAN | 39 |
| 4.3 | ANGGAPAN..... | 40 |
| BAB V | PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN..... | 41 |
| 5.1. | Dasar Pendekatan..... | 41 |
| 5.2. | Pendekatan Fungsional..... | 41 |
| 5.2.1. | Pendekatan Pelaku Dan Aktivitas | 41 |
| 5.2.1.1 | Pendekatan Pelaku | 41 |
| 5.2.1.2 | Pendekatan Aktivitas | 42 |
| 5.2.2. | Pendekatan Kebutuhan Ruang | 43 |
| 5.2.2.1 | Kelompok Ruang Dalam..... | 43 |
| 5.2.2.1.1 | Kelompok Kegiatan Umum | 43 |
| 5.2.2.1.2 | Kelompok Ruang Tamu Bersama | 43 |
| 5.2.2.1.3 | Kelompok Ruang Menginap..... | 44 |
| 5.2.2.1.4 | Kelompok Ruang Pengelola | 44 |
| 5.2.2.1.5 | Kelompok Ruang Kegiatan Pelayanan..... | 45 |
| 5.2.2.2 | Kelompok Ruang Luar | 45 |
| 5.2.3. | Pendekatan Persyaratan Ruang | 47 |
| 5.2.3.1 | Kelompok Ruang Kegiatan Umum | 47 |
| 5.2.3.2 | Kelompok Ruang Tamu Bersama | 47 |
| 5.2.3.3 | Kelompok Ruang Menginap..... | 47 |
| 5.2.3.4 | Kelompok Ruang Pengelola | 47 |
| 5.2.3.5 | Kelompok Ruang Pelayanan | 47 |
| 5.2.4. | Pendekatan Hubungan Ruang | 48 |
| 5.2.5. | PENDEKATAN TIPE UNIT KAMAR DAN KAPASITAS..... | 48 |
| 5.2.6. | PENDEKATAN KAPASITAS BESARAN RUANG..... | 50 |
| 5.2.7. | Pendekatan Sirkulasi..... | 55 |
| 5.2.7.1 | Tamu Menginap..... | 55 |
| 5.2.7.2 | Sirkulasi pengelola..... | 56 |
| 5.2.7.3 | Sirkulasi servis | 57 |
| 5.2.8. | Pendekatan Konstektual..... | 58 |
| 5.2.8.1 | Analisa dan penentuan lokasi dan tapak | 58 |
| 5.2.8.2 | Alternatif pemilihan tapak | 58 |
| 5.2.8.3 | Pemilihan Tapak | 59 |

| | | |
|----------|---|----|
| 5.2.8.4 | Tapak Terpilih | 62 |
| 5.3. | PENDEKATAN ASPEK KINERJA..... | 62 |
| 5.3.1 | Sistem Penyediaan Dan Distribusi Air Bersih | 62 |
| 5.3.2 | Sistem Pengelolaan Air Kotor | 62 |
| 5.3.3 | Sistem Pemadam Kebakaran | 65 |
| 5.3.4 | Sistem Keamanan Bangunan | 67 |
| 5.3.5 | Sistem Transportasi Dalam Bangunan | 67 |
| 5.3.6 | Sistem Penangkal Petir | 68 |
| 5.3.7 | Sistem Pengelolaan Sampah..... | 68 |
| 5.3.8 | Sistem Elektrikal | 69 |
| 5.4. | PENDEKATAN ASPEK TEKNIS..... | 70 |
| 5.4.1 | Sistem Modul..... | 70 |
| 5.4.2 | Sistem Struktur Konstruksi | 70 |
| 5.4.3 | Bahan Bangunan..... | 71 |
| 5.5. | PENDEKATAN ASPEK ARSITEKTURAL | 71 |
| 5.5.1 | Pendekatan ekologi pada perancangan arsitektur. | 72 |
| 5.5.2 | Konsep Arsitektur Surya : | 72 |
| BAB VI | LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR | 74 |
| 6.1 | Konsep Dasar Perancangan | 74 |
| 6.1.1 | Konsep Kinerja Bangunan | 74 |
| 6.1.1.1 | Sistem Distribusi Listrik..... | 74 |
| 6.1.1.2 | Sistem Pengkondisian Udara | 74 |
| 6.1.1.3 | Sistem Penerangan | 74 |
| 6.1.1.4 | Sistem Air Bersih..... | 74 |
| 6.1.1.5 | Sistem Pembuangan | 75 |
| 6.1.1.6 | Sistem pengelolaan sampah | 75 |
| 6.1.1.7 | Sistem Keamanan Bangunan | 75 |
| 6.1.1.8 | Sistem Transportasi dalam Bangunan | 75 |
| 6.1.1.9 | Sistem Komunikasi..... | 75 |
| 6.1.1.10 | Sistem Penangkal Petir | 75 |
| 6.1.1.11 | Sistem Pemadam Kebakaran | 75 |
| 6.1.2 | Konsep Teknis..... | 76 |
| 6.1.2.1 | Sistem Modul Bangunan..... | 76 |
| 6.1.2.2 | Sistem Struktur | 76 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 6.1.2.3 | Sistem Konstruksi | 76 |
| 6.1.3 | Konsep Arsitektural | 76 |
| 6.1.3.1 | Konsep penekanan desain | 76 |
| 6.1.3.2 | Penekanan Desain | 76 |
| 6.1.3.3 | Konsep penataan ruang luar..... | 76 |
| 6.1.4 | Program Ruang Hotel Butik dan spa | 77 |
| 6.1.5 | Pendekatan Tapak | 79 |
| | DAFTAR PUSTAKA | xvi |