

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Permasalahan.....	4
I.2.1. Permasalahan Umum.....	4
I.2.2. Permasalahan Khusus.....	4
I.3. Tujuan dan Sasaran.....	4
I.4. Lingkup Pembahasan.....	5
I.5. Metode Pengumpulan Data.....	5
I.6. Metode Penulisan.....	6
I.7. Sistematika Penulisan.....	6
I.8. Keaslian Penulisan.....	7
I.9. Pola Pikir.....	8
<b>BAB II. TINJAUAN HEALTH RESORT (Spa) TERHADAP PENDEKATAN ARSITEKTUR ORGANIK DAN REKREATIF</b>	
II.1. TINJAUAN HEALTH RESORT (Spa).....	9
II.1.1. Pengertian Health Resort (Spa).....	9
II.1.2. Fungsi Health Resort (Spa).....	9
II.1.3. Kriteria Health Resort (Spa).....	10
II.1.4. Tipe- tipe Spa.....	11
II.1.5. Karakteristik Health Resort (Spa).....	14

II.1.5.a. Program Kegiatan dan Fasilitas.....	14
II.1.5.b. Kapasitas Health Resort (Spa).....	17
II.1.6. Tinjauan Operasional Kegiatan Health Resort (Spa).....	17
II.1.6.a. Pelaku Kegiatan Operasional.....	17
II.1.6.b. Kegiatan Operasional Health Resort (Spa).....	19
II.2. TINJAUAN DAERAH CIOMAS, BOGOR.....	21
II.2.1. Tinjauan Regional Kabupaten Bogor.....	21
II.2.2. Tinjauan Kecamatan Ciomas, Bogor.....	23
II.2.3. Kondisi Fisik Wilayah Kecamatan Bogor.....	24
II.2.3.a. Iklim.....	24
II.2.3.b. Topografi.....	24
II.2.3.c. Jenis Tanah.....	24
II.2.3.d. Vegetasi.....	24
II.2.4. Sarana dan Prasarana.....	25
II.2.5. Peraturan Bangunan Setempat.....	25
II.3. TINJAUAN ARSITEKTUR ORGNIK DAN REKREATIF.....	26
II.3.1. Pengertian Arsitektur Organik.....	26
II.3.2. Teori Arsitektur Organik Frank Lloyd Wright.....	27
II.3.3. Pengertian Rekreatif.....	29
II.4. STUDI BANDING.....	30

**BAB III. ANALISA HEALTH RESORT (Spa) TERHADAP PENDEKATAN ARSITEKTUR ORGANIK DAN REKREATIF DI WILAYAH CIOMAS, BOGOR.**

III.1. ANALISA LOKASI SITE.....	33
III.1.1. Analisa Pemilihan Lokasi Proyek.....	33
III.1.2. Analisa Pemilihan Tapak.....	34
III.1.3. Analisa Tapak.....	35
III.1.4. Zoning Dalam Tapak.....	37

III.1.5. Pencapaian Dalam Tapak.....	38
III.1.6. Orientasi dan Sudut Pandang.....	39
III.2. ANALISA PROGRAM RUANG.....	41
III.2.1. Analisa Pelaku Kegiatan.....	41
III.2.1.a. Analisa Kegiatan Tamu.....	41
III.2.1.b. Analisa Kegiatan Pengelola.....	43
III.2.2. Analisa Pengelompokan Kegiatan.....	46
III.2.3. Standart dan Kebutuhan Ruang.....	46
III.2.4. Skema Hubungan Ruang.....	50
III.2.4.a. Skema Ruang Health Resort (Spa).....	50
III.2.4.b. Skema Ruang Kebugaran Fisik dan Relaksasi.....	51
III.2.4.c. Skema Ruang Perawatan Tubuh dan Kecantikan.....	51
III.2.4.d. Skema Ruang Pengelola dan Hotel.....	51
III.3. ANALISA MASSA BANGUNAN.....	52
III.3.1. Analisa Jenis Pola Massa Bangunan.....	52
III.3.2. Analisa Pola Perletakkan Massa Bangunan.....	53
III.3.3. Analisa Bentuk Bangunan.....	54
III.4. ANALISA TATA RUANG LUAR.....	55
III.4.1. Analisa Tata Ruang Luar.....	55
III.4.2. Pola Sirkulasi.....	57
III.4.3. Analisa Pencapaian Bangunan.....	59
III.5. ANALISA RUANG DALAM.....	60
III.5.1. Analisa Tata Ruang Dalam.....	60
III.5.2. Pendekatan Arsitektur Organik dan Rekreatif Pada Tata Ruang Dalam.....	61
III.5.3. Analisa Sirkulasi Dalam Bangunan.....	67
III.5.3.a. Sirkulasi Horizontal.....	67
III.5.3.b. Sirkulasi Vertikal.....	68
III.6. ANALISA STRUKTUR DAN UTILITAS.....	68
III.6.1. Analisa Struktur.....	68

III.6.2. Analisa Utilitas.....	71
III.6.2.a. Sumber daya listrik.....	71
III.6.2.b. Sistem pencahayaan.....	72
III.6.2.c. Sistem tata udara.....	73
III.6.2.d. Penyediaan air bersih.....	74
III.6.2.e. Pembuangan air kotor dan sampah.....	74
III.6.2.f. Komunikasi dan tata suara.....	75
III.6.2.g. Sistem akustik.....	75
III.6.2.h. Sistem pengamanan terhadap bahaya kebakaran.....	75
III.6.2.i. Sistem penangkal petir.....	76
III.7. ANALISA PENAMPILAN BANGUNAN.....	76
III.7.1 Pendekatan Arsitektur Organik dan Rekreatif Pada Penampilan Bangunan.....	77
<b>BAB. IV. KONSEP</b>	
IV.1. Konsep Dasar Perancangan.....	79
IV.1.1. Pendekatan Arsitektur Organik dan Rekreatif.....	79
IV.2. Konsep Tapak.....	80
IV.2.1. Konsep Lokasi Tapak.....	80
IV.2.2. Konsep Zoning.....	81
IV.2.3. Konsep Rencana Tapak.....	81
IV.2.4. Konsep Pencapaian.....	82
IV.3. Konsep Gubahan Massa.....	82
IV.3.1. Konsep Perletakkan Massa Bangunan.....	83
IV.4. Konsep Tata Ruang Luar.....	83
IV.4.1. Konsep Sirkulasi Dalam Tapak.....	85
IV.4.2. Konsep Pencapaian Bangunan.....	85
IV.5. Konsep Tata Ruang Dalam.....	86
IV.5.1. Konsep Pendekatan Arsitektur Organik dan Rekreatif Pada Tata Ruang Dalam.....	86
IV.5.2. Konsep Sirkulasi Dalam Bangunan.....	90
IV.6. Konsep Struktur dan Utilitas.....	91

IV.6.1. Konsep Struktur.....	91
IV.6.2. Konsep Utilitas .....	92
IV.7 Konsep Penampilan Bangunan.....	92
IV.7.1. Konsep Pendekatan Arsitektur Organik dan Rekreatif Pada Penampilan Bangunan.....	92
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>95</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Ruang Sauna.....	17
Gambar 2.2. Peta Kabupaten Bogor.....	21
Gambar 2.3. The Falling Water.....	28
Gambar 2.4. Chiva- Som Health Resort Bangkok, Thailand.....	31
Gambar 2.5. Paviliun Chiva- Som Health Resort Bangkok, Thailand.....	31
Gambar 3.1. Peta Alternatif Tapak.....	34
Gambar 3.2. Tapak Desa Sukalayu.....	35
Gambar 3.3. Kondisi Tapak.....	36
Gambar 3.4. Potongan Tapak.....	36
Gambar 3.5. Proses Zoning Dalam Tapak.....	37
Gambar 3.6. Zoning Dalam Tapak.....	38
Gambar 3.7. Alternatif Pencapaian Dalam Tapak.....	39
Gambar 3.8. Orientasi Luar Tapak.....	40
Gambar 3.9. Orientasi Dalam Tapak.....	40
Gambar 3.10. Orientasi Terhadap Angin.....	40
Gambar 3.11. Orientasi Terhadap Sinar Matahari.....	40
Gambar 3.12. Orientasi Bangunan.....	41
Gambar 3.13. Alur kegiatan reservasi calon tamu Health resort (Spa).....	41
Gambar 3.14. Alur kegiatan tamu pada 3-day program.....	42
Gambar 3.15. Alur kegiatan tamu 4-day program.....	43
Gambar 3.16. Alur kegiatan pengelola pada program reservasi.....	44
Gambar 3.17. Skema Fasilitas Health Resort (Spa).....	50
Gambar 3.18. Skema Fasilitas Kebugaran Fisik dan Relaksasi.....	51
Gambar 3.19. Skema Fasilitas Perawatan Tubuh dan Kecantikan.....	51
Gambar 3.20. Skema Pengelola dan Hotel.....	51
Gambar 3.21. Massa bangunan Majemuk.....	52
Gambar 3.22. PembuangPola Organik.....	53
Gambar 3.23. Bentuk massa bangunan Health Resort (Spa).....	55
Gambar 3.24. Tata Ruang Luar.....	56

Gambar 3.25. Perwujudan Garden Look at.....	56
Gambar 3.26. Elemen Ruang Luar.....	57
Gambar 3.27. Alternatif Pola Perletakan Tata Ruang Dalam.....	65
Gambar 3.28. Suasana Ruang Dalam.....	66
Gambar 3.29. Struktur Pondasi Bangunan.....	70
Gambar 3.30. Sistem Sumber Daya Listrik.....	71
Gambar 3.31. Penyediaan Air Bersih.....	74
Gambar 3.32. Pembuangan Air Kotor.....	74
Gambar 4.1. Lokasi Tapak Health Resort (Spa).....	80
Gambar 4.2. Zoning Dalam Tapak.....	81
Gambar 4.3. Rencana Tapak.....	82
Gambar 4.4. Pencapaian tapak.....	82
Gambar 4.5. Gubahan Massa Bangunan.....	83
Gambar 4.6. Tata Ruang Luar yang Organik dan rekreatif.....	84
Gambar 4.7. Sirkulasi dalam Tapak.....	85
Gambar 4.8. Ruang Massage.....	87
Gambar 4.9. Lobby Massage.....	87
Gambar 4.10. Receptionist Spa.....	88
Gambar 4.11. Ruang Tunggu Spa.....	88
Gambar 4.12. Ruang Whirlpool.....	89
Gambar 4.13. Fitness Centre.....	89
Gambar 4.14. Sirkulasi Dalam Bangunan.....	90
Gambar 4.15. Struktur Bangunan.....	91
Gambar 4.16. Pemanfaatan kontur pada penampilan bangunan.....	93
Gambar 4.17. Penampilan bangunan yang Organik dan Rekreatif.....	94