DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i
Abstraksi iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi vi
Daftar Gambar ix
Daftar Tabel xii
Daftar Bagan xii
Daftar Lampiran xii

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Maksud dan Tujuan 2
1.3 Masalah Perancangan 2
1.4 Pendekatan Perancangan 3
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan 3
1.6 Kerangka Berfikir 4
1.7 Skema Penulisan 4
BAB II DESKRIPSI PROYEK
2.1 Deskripsi Umum Proyek 6
2.2 Program Kegiatan 7
2.3 Kebutuhan Ruang 8
2.4 Studi Banding Proyek Sejenis 12
BAB III ELABORASI TEMA
3.1 Pengertian Tema 26
3.2 Interprestasi Tema 26
3.3 Studi Banding Tema Sejenis 28
BAB VI ANALISIS
4.1 Analisis Fungsional 36
4.1.1 Pemintakan 36
4.1.2 Organisasi Ruang 39

4.1.3 Program Ruang 41
4.2 Analisis Kondisi Lingkungan 53
4.2.1 Lokasi 53
4.2.2 Kondisi dan Potensi Lahan 54
4.2.3 Peraturan 55
4.2.4 Orientasi matahari dan angin 56
4.2.5 Potensi View 58
4.2.6 Kebisingan dan Vegetasi 59
4.2.7 Orientasi massa bangunan dan *main entrance* 60
4.2.8 Kesimpulan 60

BAB V Konsep Perancangan

5.1 Konsep Dasar 61
5.2 Rencana Tapak 61
5.2.1 Pemintakan*(Zoning)* 61
5.2.2 Penataan Tapak 62
5.2.3 Gubahan Massa 62
5.2.4 Pencapaian Akses 62
5.2.5 Sirkulasi Kendaraan 63
5.2.6 Kebisingan 63
5.2.7 Tata Hijau 63
5.2.8 Area Parkir 64
5.3 Konsep Bangunan 64
5.3.1 Konsep Gubahan Massa 64
5.3.2 Fungsi Bangunan 66
5.3.3 Konsep Struktur Bangunan 67
5.3.4 Konsep Utilitas 67

BAB VI Hasil Perancangan

6.1 Peta Situasi 70
6.2 Gambar-gambar perancangan 70
6.2 Foto-foto Maket 77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Tapak 11
Gambar 2.2 *Roger's* 12
Gambar 2.3 Lobby / Ruang Administrasi 13
Gambar 2.4 Salon 13
Gambar 2.5 Klinik Kecantikan 14
Gambar 2.6 SPA 14
Gambar 2.7 Sauna, steam, Jacuzzi 14
Gambar 2.8 Ruang Relaksasi 15
Gambar 2.9 Wellness Centre 15
Gambar 2.10 Caffe Lounge 16
Gambar 2.11 Kolam Renang 17
Gambar 2.12 Fitness Centre 17
Gambar 2.13 Kelengkapan Fitness Centre 19
Gambar 2.14 Jacuzzi 20
Gambar 2.15 aerobic 20
Gambar 2.16 Sauna dan steam 20
Gambar 2.17 Tennis Meja 21
Gambar 2.18 Lapangan futsal & basket 22
Gambar 2.19 Lapangan Tenis 22
Gambar 2.20 Parkir Kendaraan 23
Gambar 2.21 Ruang Tunggu 24
Gambar 2.22 Ruang Konsultasi 24
Gambar 2.23 Kios / Toko 25
Gambar 3.1 Studio Jerusalem Museum Of nature 28
Gambar 3.2 Plaza & Connection Jerusalem Museum Of Nature 28
Gambar 3.3 Nature side Jerusalem museum of nature 29
Gambar 3.4 planetarium night Jerusalem museum of nature 30
Gambar 3.5 Museum Garden Jerusalem museum of nature 30
Gambar 3.6 Living wall Jerusalem museum of nature 31
Gambar 3.7 siteplan Jerusalem museum of nature 32
Gambar 3.8 ground floor plan 32

Gambar 3.9 uper level up.....33
Gambar 3.10 lower level plan 33
Gambar 3.11 roof plan 34
Gambar 3.12 section A-A.....34
Gambar 3.13 section B-B.....35
Gambar 4.1 lokasi tapak 54
Gambar 4.2 kondisi existing.....55
Gambar 4.3 orientasi matahari dan angin.....57
Gambar 4.4 orientasi angin.....58
Gambar 4.5 potensi view 58
Gambar 4.6 kebisingan dan vegetasi 59
Gambar 4.7 orientasi massa bangunan.....60
Gambar 5.1 pemintakan.....61
Gambar 5.2 penandaan area parkir.....64
Gambar 5.3 proses pembentukan massa bangunan.....65
Gambar 5.4 denah lantai 1.....65
Gambar 5.5 denah ;antai 2 65
Gambar 5.6 denah lantai 3.....66
Gambar 6.1 Peta situasi.....70
Gambar 6.2 tampak timur 70
Gambar 6.3 tampak selatan.....71
Gambar 6.4 tampak barat 71
Gambar 6.5 tampak utara 71
Gambar 6.6 interior salon.....72
Gambar 6.7 interior ruang facial.....72
Gambar 6.8 interior ruang gym 73
Gambar 6.9 interior Jacuzzi dan sauna 74
Gambar 6.10 taman 73
Gambar 6.11 perspektif 1.....73
Gambar 6.12 perspektif 2.....75
Gambar 6.13 perspektif 3.....76

Daftar Bagan

Bagan 1.1 Kerangka berfikir.....4
Bagan 2.1 program kegiatan.....7
Bagan 3.1 korelasi bangunan dengan lingkungan.....27
Bagan 4.1 pemintakan zona penerima dan informasi 36
Bagan 4.2 pemintakan zona pengelola.....37
Bagan 4.3 pemintakan zona fasilitas kecantikan.....37
Bagan 4.4 pemintakan zona fasilitas kebugaran 37
Bagan 4.5 pemintakan zona fasilitas pendukung 38
Bagan 4.6 pemintakan zona service.....37
Bagan 4.7 Organisasi ruang zona penerima 37
Bagan 4.8 organisasi ruang zona pengelola.....39
Bagan 4.9 organisasi ruang klinik wajah.....40
Bagan 4.10 organisasi ruang zona salon.....40
Bagan 4.11 organisasi ruang zona spa 40
Bagan 4.12 organisasi ruang zona kebugaran 40

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Kebutuhan ruang.....12
Tabel 2.2 Standar kolam renang.....18
Tabel 2.3 standar fitness centre.....19
Tabel 2.4 standar aerobic 20
Tabel 2.5 Standar sauna dan steam.....21
Tabel 2.6 standar basket court & futsal court 22
Tabel 2.7 standar tennis court.....23
Tabel 2.8 standar parkir motor.....23
Tabel 2.9 standar lobby.....24
Tabel 2.10 standar ruang konsultasi.....25
Tabel 2.11 standar kios / toko.....25
Tabel 4.1 program ruang dan persyaratan teknis.....52