



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 JUDUL.....	1
1.2 LATAR BELAKANG.....	1
1.3 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.4 TUJUAN PERANCANGAN	3
1.5 PENDEKATAN PERANCANGAN	4
1.6 Ruang Lingkup Dan Batasan.....	4
1.6.1 Ruang Lingkup Perancangan	4
1.6.2 Ruang Lingkup Studi.....	4
1.7 KERANGKA BERPIKIR	5
1.8 SISTEMATIK PEMBAHASAN	6
BAB II	7
DESKRIPSI PROYEK	7
2.1 DESKRIPSI UMUM	7
2.1.1 DATA PROYEK.....	7
2.1.2 BATAS LAHAN.....	7
2.2 DESKRIPSI PROYEK	8
2.2.1 Definisi Proyek	8
2.2.2 Pengertian Yoga	8
2.2.3 Tipe Pelatihan Yoga.....	9



2.2.4	Yoga Di Indonesia.....	10
2.2.5	Jenis Kegiatan.....	11
2.3	KEBUTUHAN RUANG.....	12
2.3.1	Persyaratan Teknis.....	12
2.3.2	Standar Ruang.....	15
2.4	STUDI BANDING.....	40
2.4.1	Amity Pilates Studio.....	40
2.4.2	Svarga Studio.....	43
BAB III.....		45
ELABORASI TEMA.....		45
3.1	PENGERTIAN TEMA.....	45
3.2	TINJAUAN TEORITIS.....	46
3.3	Interpretasi Tema.....	47
BAB IV.....		48
ANALISI PERANCANGAN.....		48
4.1	TINJAUAN UMUM.....	48
4.2	ANALISIS KONDISI TAPAK DAN LINGKUNGAN.....	48
4.2.1	Lokasi.....	48
4.2.2	Konteks Lingkungan.....	49
4.2.3	Data Dan Analisis Tapak.....	50
BAB V.....		58
KONSEP PERANCANGAN.....		58
5.1	KONSEP DASAR.....	58
5.1.1	Ruang Luar Dan Ruang Dalam.....	59
5.1.2	Penerapan Konsep Bangunan.....	59
5.2	RENCANA TAPAK.....	61
5.2.1	Tata Letak & Gubahan Masa.....	61
5.2.2	Hierarki.....	65
5.2.3	Pencapaian & Sirkulasi.....	66
5.2.4	Tata Hijau.....	69
5.3	Bangunan.....	70
5.3.1	Bentuk.....	70
5.3.2	Fungsi.....	71
5.3.3	Struktur & Kontruksi.....	72



5.3.4	Desain Interior	73
BAB VI.....		75
HASIL PERANCANGAN.....		75
6.1	PETA SITUASI.....	75
6.1.1	GAMBAR PERANCANGAN	76
6.1.2	Denah	76
6.1.3	Tampak.....	78
6.1.4	Potongan	79
6.1.5	Sistem Struktur dan Utilitas	82
6.1.6	Perspektif	84
DAFTAR PUSTAKA		87
7.1	Peraturan :	87
7.2	Buku :	87
7.3	Web ;.....	88
LAMPIRAN		89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang Studio Amity Sumber : Dokumen Pribadi	40
Gambar 2.2 Gambaran Denah Ruang Amity Studio non-skala Sumber : Dokumen Pribadi.....	41
Gambar 2.3 Photo Dokumentasi Fasilitas Amity Studio Sumber : Dokumen Pribadi.....	42
Gambar 2.4 Gambar Area Lobby Svarga sumber : Dokumen Pribadi.....	43
Gambar 2.5 Gambaran Denah Ruang SVARGA Studio non-skala Sumber : Dokumen Pribadi.....	43
Gambar 2.6 Photo Dokumentasi Fasilitas SVARGA Studio Sumber : Dokumen Pribadi	44
Gambar 3.1 Grafik Tema Rancangan Sumber : Dokumen Pribadi	45
Gambar 3.2 Grafik Hubungan Tema Sumber : Dokumen Pribadi	47
Gambar 4.1 Peta Lokasi Tapak Sumber : Google Map.....	48
Gambar 4.2 Peta Konteks Lingkungan Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi.....	49
Gambar 4.3 Peta Analisis Makro Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	50
Gambar 4.4 Peta Analisa Mikro Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi.....	51
Gambar 4.5 Kondisi Akese Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi.....	52
Gambar 4.6 Kondisi Kepadatan Bangunan Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	52
Gambar 4.7 Kondisi Jalur Matahari Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	53
Gambar 4.8 Kondisi Arah Angin Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi.....	54
Gambar 4.9 kondisi Letak Sungai Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	54
Gambar 4.10 Kondisi Pohon Lindung Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	55
Gambar 4.11 Kondisi Aksis Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	56
Gambar 4.12 Kondisi Topografi Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi.....	56
Gambar 4.13 Kondisi Potensi View Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi.....	57
Gambar 5.1 Grafik Pengambilan Kosep Sumber : Dokumen Pribadi.....	58
Gambar 5.2 Contoh Penerapan Konsep pada Bangunan Sumber : www.archdaily.com	61
Gambar 5.3 Bentuk Dasar Gubahan Masa Bangunan Sumber : Dokumen Pribadi	61
Gambar 5.4 Bentuk dasar gubahan masa. Slot/Parallel – Ground Connecting sumber : Dokumen Pribadi	63
Gambar 5.5 Bentuk Dasar Bangunan Sumber : Dokumen Pribadi.....	63
Gambar 5.6 Skematik Desain Sumber : Dokumen Pribadi.....	65
Gambar 5.7 Akses Didalam Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	66
Gambar 5.8 Pola Sirkulasi Lantai 1 Sumber : Dokumen Pribadi	67
Gambar 5.9 Pola Sirkulasi Lantai 2 Sumber : Dokumen Pribadi	67
Gambar 5.10 Pola Sirkulasi Lantai 3 Sumber : Dokumen Pribadi	68
Gambar 5.11 Denah Tata Hijau Di Area Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	69
Gambar 5.12 Kondisi Tata Hijau Pada Area Sekitar Tapak Sumber : Dokumen Pribadi	70
Gambar 5.13 Bentuk Keseluruhan Bangunan Sumber : Dokumen Pribadi	70
Gambar 5.14 Zona Fungsi Bangunan Sumber : Dokumen Pribadi.....	71
Gambar 5.15 Struktur Bangunan Sumber : Dokumen Pribadi.....	72
Gambar 5.16 Peraturan Pemakaian Pondasi Pada Kawasan Bandung Utara Sumber : Perda No. 1 Tahun 2008 tentang Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kawasan Bandung Utara	72
Gambar 5.17 Interior Studio Yoga Sumber : Dokumen Pribadi	73



Gambar 5.18 Ruang Meditasi Sumber : Dokumen Pribadi	74
Gambar 6.1 Peta Situasi Block Plan Sumber ; Dokumen Pribadi	75
Gambar 6.2 Denah Lantai 1 Sumber ; Dokumen Pribadi	76
Gambar 6.3 Denah Lantai 2 Sumber ; Dokumen Pribadi	77
Gambar 6.4 Denah Lantai 3 Sumber ; Dokumen Pribadi	78
Gambar 6.5 Tampak Bangunan dari arah Timur dan Utara Sumber ; Dokumen Pribadi	78
Gambar 6.6 Tampak Bangunan dari arah Barat dan Selatan Sumber ; Dokumen Pribadi	79
Gambar 6.7 Potongan A-A dan Potongan B-B Sumber ; Dokumen Pribadi	79
Gambar 6.8 Potongan Prinsip dan Potongan C-C Sumber ; Dokumen Pribadi	80
Gambar 6.9 Potongan D-D Sumber ; Dokumen Pribadi	80
Gambar 6.10 Potongan Site A-A Sumber ; Dokumen Pribadi	81
Gambar 6.11 Potongan Site B-B Sumber ; Dokumen Pribadi	81
Gambar 6.12 Struktur Bangunan Sumber ; Dokumen Pribadi	82
Gambar 6.13 Sistem Air Bersih dan Air Kotor Bangunan Sumber ; Dokumen Pribadi	83
Gambar 6.14 Perpektif EKsterior 1 Sumber ; Dokumen Pribadi	84
Gambar 6.15 Perspektif Eksterior 2 Sumber ; Dokumen Pribadi	85
Gambar 6.16 Perspektif Eksterior 3 Sumber ; Dokumen Pribadi	85
Gambar 6.17 Perspektif Interior Studio Yoga Sumber ; Dokumen Pribadi	86
Gambar 6.18 Perpektif Interior Ruang Meditasi Sumber ; Dokumen Pribadi	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Kebutuhan Ruang Sumber : Ernest Neufert, Data Arsitek	17
Tabel 2.2 Jadwal Kelas Amity Studio Sumber : Amity Studio	40