

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK .....	1
BAB I PENDAHULUAN .....	2
1.1. Latar Belakang .....	2
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Rumusan Masalah .....	4
1.4. Tujuan .....	4
1.5. Manfaat .....	5
1.6. Batasan Perancangan.....	6
1.7. Metodologi .....	6
1.8. Skematik Flow Perancangan .....	7
1.8.1. Meeting With Owner .....	8
1.8.2. Site Survei Lapangan .....	8
1.8.3. Mencari dan Mengumpulkan Image Reference .....	9
1.8.4. Membuat Layout 2D .....	12
1.8.5. 3D Modelling .....	13
1.8.6. 3D Rendering .....	15
1.8.7. Mengumpulkan Material Yang Digunakan .....	17
1.8.8. Membuat RAB .....	18
1.8.9. Membuat Gambar Kerja.....	18
1.8.10. Quality Control.....	18
BAB II STUDI LITERATUR .....	19
2.1. Definisi Proyek (Spesifik Proyek).....	19
2.2. Standarisasi Proyek .....	28

2.2.1. Ruang Pilates dan Yoga .....	30
2.2.2. Kamar Mandi dan Ruang Ganti.....	32
2.2.3. Sirkulasi.....	32
2.2.4. Kondisi Lingkungan.....	32
2.2.5. Aestetik dan Material .....	33
2.2.6. Orientasi dan Geometri .....	34
2.2.7. Kegiatan Penghuni dan Standar Dimensinya .....	34
<b>BAB III DESKRIPSI PROYEK DAN DATA ANALISIS .....</b>	<b>41</b>
3.1. Deskripsi Konsultan .....	41
3.1.1. Struktur Organisasi Konsultan .....	42
3.1.2. SOP Perusahaan .....	44
3.1.3. Lokasi Unit Kerja .....	45
3.1.4. Portofolio Perusahaan .....	45
3.1.5. Timeline Keseluruhan Proyek .....	47
3.2. Deskripsi Proyek .....	50
3.3. Analisis Data Perancangan.....	51
3.3.1. Analisa Kawasan .....	51
3.3.2. Analisa Aksesibilitas .....	53
3.3.3. Analisa Vegetasi .....	54
3.3.4. Analisa Arah Matahari.....	56
3.3.5. Analisa Arah Angin .....	59
3.3.6. Analisa Kondisi Eksisting .....	60
3.3.7. Analisa Studi Banding .....	69
3.4. Analisis Perancangan .....	85
3.4.1. Preliminary Design.....	85
3.4.2. Design Development .....	92
<b>BAB IV HASIL PERANCANGAN .....</b>	<b>96</b>
4.1. Skema Konsep Perancangan .....	96
4.1.1. Mind Map.....	96
4.1.2. Brief Awal.....	99
4.2. Implementasi Konsep.....	100
4.2.1. Bentuk ruang .....	100
4.2.2. Furniture .....	110
4.2.3. Material .....	114
4.2.4. Pencahayaan .....	123
4.2.5. Penghawaan.....	124

4.2.6. Keamanan.....	126
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>128</b>
5.1. Kesimpulan .....	128
5.2. Saran.....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>130</b>