

# HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR  
Periode LXIX, Semester Genap, Tahun 2015/2016  
Program Studi Arsitektur  
Fakultas Arsitektur dan Desain  
Universitas Katolik Unika Soegijapranata  
Semarang

Judul : *Health and Beauty Center* di Kabupaten Semarang  
Tema Desain : Arsitektur Tropis  
Fokus Kajian : Penciptaan Suasana Yang Mendukung Proses Relaksasi  
Penyusun : Novi Putri  
NIM : 12.11.0132  
Pembimbing : Ir. BPR. Gandhi, MSA.  
NIDN : 0601035401

Semarang, 22 April 2016  
Mengetahui dan mengesahkan

Dekan Ketua Koordinator  
Fakultas Arsitektur dan Desain Program Studi Arsitektur Proyek Akhir Arsitektur LXIX

Dra. B. Tyas Susanti MA. PhD. Dr. Ir. Krisprantono

NIDN : 0626076501

NIDN : 0616086701

Ir. FX. Bambang Suskiyatno, MT

NIDN : 0625116302

# HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR  
Periode LXIX, Semester Genap, Tahun 2015/2016  
Program Studi Arsitektur  
Fakultas Arsitektur dan Desain  
Universitas Katolik Unika Soegijapranata  
Semarang

Judul : *Health and Beauty Center* di Kabupaten Semarang  
Tema Desain : Arsitektur Tropis  
Fokus Kajian : Penciptaan Suasana Yang Mendukung Proses Relaksasi  
Penyusun : Novi Putri Setyaningtyas  
NIM : 12.11.0132  
Pembimbing : Ir. BPR Gandhi, MSA  
Penguji :

Semarang, 22 April 2016  
Pembimbing

Ir. BPR Gandhi, MSA  
NIDN. 0601035401

Penguji

Penguji

Penguji

Ir. Afriyanto Sofyan, St.B., MT  
NIDN. 0616046301

Ir. CH.Koesmartadi, MT  
NIDN. 0616035901

Dr. Ir. Rudyanto Soesilo, MSA  
NIDN. 002006540

# SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Novi Putri

NIM : 12.11.0132

Menyatakan bahwa karya ilmiah pada Proyek Akhir Arsitektur periode semester genap Tahun ajaran 2015/2016 Program Studi Arsitektur, Fakultas Arsitektur dan Desain, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Judul : *Health and Beauty Center* di Kabupaten Semarang

Tema Desain : Arsitektur Tropis

Fokus Kajian : Penciptaan Suasana Yang Mendukung Proses Relaksasi

Pembimbing : Ir. BPR. Gandhi, MSA.

NIDN : 0601035401

Adalah bukan karya plagiasi. Bila di kemudian hari ditemukan tindak plagiasi dalam penyusunan karya ilmiah tersebut, maka pembuat pernyataan di atas siap menerima segala konsekuensinya.

Semarang, Maret 2016

Penulis,

Novi Putri

# PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Landasan Teori dan Program Proyek Akhir Arsitektur 69 yang berjudul "*Health and Beauty Center* di Kabupaten Semarang" dengan tepat waktu. Penulis sadar bahwa selesainya penelitian ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- Dra. B. Tyas Susanti, MA, PhD selaku Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain
- Dr. Ir. Krisprantono selaku Ketua Jurusan Program Studi Arsitektur
- Ir. Bambang Suskiyatno, MT selaku Dosen Koordinator MK. Proyek Akhir Arsitektur 69
- Ir. BPR. Gandhi, MSA selaku Dosen Pembimbing
- Keluarga dan teman-teman penulis yang telah memberikan dukungan moral maupun material kepada penulis dalam mengikuti perkuliahan dan dalam menyelesaikan Landasan Teori dan Program Proyek Akhir Arsitektur ini

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna kesempurnaan karya ilmiah ini. Akhir kata, penulis memohon maaf bila ada kesalahan penulisan atau ejaan yang tidak sesuai. Terima kasih

Semarang, Maret 2016

Penulis

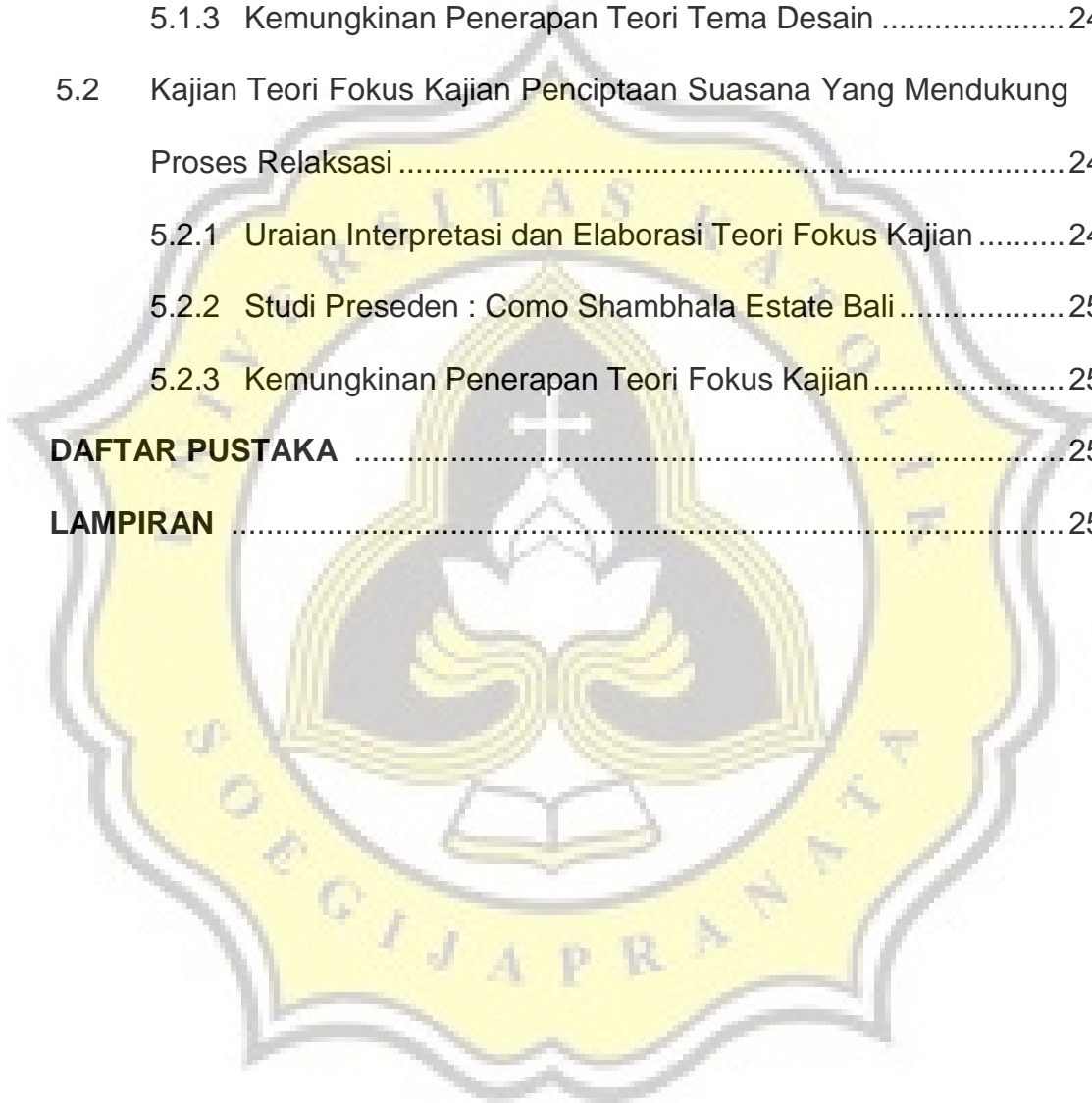
# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR BAGAN .....	xx
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Proyek <i>Health and Beauty Center</i> di Kabupaten Semarang : Perlunya Sebuah Pusat Kebugaran dan Kecantikan di Kabupaten Semarang .....	1
1.2 Tujuan dan Sasaran Pembahasan .....	1
1.2.1 Tujuan Pembahasan : Untuk menyusun Landasan Teori dan Program dari Proyek <i>Health and Beauty Center</i> di Kabupaten Semarang .....	1
1.2.2 Sasaran Pembahasan : Sebagai Landasan Untuk Tahap Desain Proyek <i>Health and Beauty Center</i> di Kabupaten Semarang .....	2
1.3 Lingkup Pembahasan .....	2
1.4 Metoda Pembahasan .....	2
1.4.1 Metoda Pengumpulan Data .....	2

1.4.2	Metoda Penyusunan Studi dan Analisa .....	3
1.4.3	Metoda Pemrograman .....	4
1.5	Sistematika Pembahasan .....	5
<b>II.</b>	<b>TINJAUAN PROYEK HEALTH AND BEAUTY CENTER DI KABUPATEN SEMARANG</b> .....	<b>7</b>
2.1	Tinjauan Umum .....	7
2.1.1	Gambaran Umum.....	7
2.1.2	Latar Belakang – Perkembangan – Trend .....	9
2.1.3	Sasaran yang Akan Dicapai.....	12
2.2	Tinjauan Khusus .....	13
2.2.1	Terminologi .....	13
2.2.2	Kegiatan.....	21
2.2.3	Spesifikasi dan Persyaratan Desain.....	45
2.2.4	Deskripsi Konteks Kabupaten Semarang.....	49
2.2.5	Studi Banding atau Komparasi Kasus Proyek Sejenis : Susan SPA and Resort, Lakers Club Semarang BSB, Candra Selma Semarang, The Club Sport and Function Centre Semarang, Erha Clinic Semarang dan Kenwick Health and Beauty Center .....	58
2.3	Kesimpulan, Batasan dan Anggaran .....	74
2.3.1	Kesimpulan .....	74
2.3.2	Batasan.....	75
2.3.3	Anggaran.....	76
<b>III.</b>	<b>ANALISA PENDEKATAN PROGRAM ARSITEKTUR</b> .....	<b>77</b>
3.1	Analisa Pendekatan Arsitektur.....	77

3.1.1	Studi Aktivitas.....	77
3.1.2	Studi Fasilitas.....	112
3.2	Analisa Pendekatan Sistem Bangunan.....	184
3.2.1	Studi Sistem Struktur Dan Enclosure.....	184
3.2.2	Studi Sistem Utilitas.....	193
3.2.3	Studi Pemanfaatan Teknologi.....	200
3.3	Analisa Pendekatan Konteks Lingkungan.....	202
3.3.1	Analisa Pemilihan Lokasi.....	202
3.3.2	Analisa Pemilihan Tapak.....	215
<b>IV.</b>	<b>PROGRAM ARSITEKTUR.....</b>	<b>222</b>
4.1	Konsep Program.....	222
4.1.1	Aspek Citra Arsitektural.....	222
4.1.2	Aspek Fungsi.....	223
4.1.3	Aspek Teknologi.....	224
4.2	Tujuan Perancangan, Faktor Penentu Perancangan, Faktor Persyaratan Perancangan.....	224
4.2.1	Tujuan Perancangan (Design Objective).....	224
4.2.2	Faktor Penentu Perancangan (Design Determinant).....	225
4.2.3	Faktor Persyaratan Perancangan ( <i>Design Requirement</i> )....	226
4.3	Program Arsitektur.....	230
4.3.1	Program Ruang.....	230
4.3.2	Program Sistem Struktur.....	231
4.3.3	Program Utilitas.....	232
4.3.4	Program Lokasi dan Tapak.....	233

<b>V. KAJIAN TEORI</b> .....	237
5.1 Kajian Teori Tema Desain Arsitektur Tropis .....	237
5.1.1 Uraian Interpretasi dan Elaborasi Teori Tema Desain Arsitektur .....	237
5.1.2 Studi Preseden : The Fish House .....	240
5.1.3 Kemungkinan Penerapan Teori Tema Desain .....	243
5.2 Kajian Teori Fokus Kajian Penciptaan Suasana Yang Mendukung Proses Relaksasi .....	245
5.2.1 Uraian Interpretasi dan Elaborasi Teori Fokus Kajian .....	245
5.2.2 Studi Preseden : Como Shambhala Estate Bali .....	251
5.2.3 Kemungkinan Penerapan Teori Fokus Kajian .....	253
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	255
<b>LAMPIRAN</b> .....	258





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bak Berendam ( <i>Hidrotherapy Bathup</i> ) .....	30
Gambar 2.2 <i>Single Whirlpool Plus Noozle</i> .....	30
Gambar 2.3 <i>Air &amp; Water Jet</i> .....	30
Gambar 2.4 <i>Under Water Massage</i> .....	31
Gambar 2.5 <i>Swiss Shower</i> .....	31
Gambar 2.6 <i>Vichy Shower</i> .....	31
Gambar 2.7 <i>Steam Shower</i> .....	31
Gambar 2.8 <i>Scotch Hose</i> .....	32
Gambar 2.9 <i>Steam Cabinet</i> .....	32
Gambar 2.10 <i>Aquamedic Pool</i> .....	32
Gambar 2.11 <i>Swimming Pool</i> .....	32
Gambar 2.12 <i>Kotak Shower</i> .....	33
Gambar 2.13 <i>Hot Stone and Thermoregulator</i> .....	33
Gambar 2.14 <i>Thermometer Air</i> .....	33
Gambar 2.15 <i>Tensimeter Digital</i> .....	33
Gambar 2.16 <i>Tempat Tidur Pijat</i> .....	34
Gambar 2.17 <i>Tempat Tidur Facial</i> .....	34
Gambar 2.18 <i>Kursi Make Up</i> .....	34
Gambar 2.19 <i>Kursi Menicure dan Pedicure</i> .....	34
Gambar 2.20 <i>Kursi Styling Anak</i> .....	35
Gambar 2.21 <i>Kursi Punggung</i> .....	35
Gambar 2.22 <i>Kursi Keramas</i> .....	35

Gambar 2.23 <i>Trolley</i> .....	35
Gambar 2.24 <i>Beauty Case</i> .....	36
Gambar 2.25 <i>Alat Facial dan Lampu Facial</i> .....	36
Gambar 2.26 <i>Alat Uap Wajah</i> .....	36
Gambar 2.27 <i>Alat Mikrodermabrasi</i> .....	36
Gambar 2.28 <i>Alat Jet Peel</i> .....	37
Gambar 2.29 <i>Fat Massager dan Fat Vibration</i> .....	37
Gambar 2.30 <i>Mesotherapy No Needle (kiri) and With Needle (kanan)</i> .....	37
Gambar 2.31 <i>Skin Analyze</i> .....	37
Gambar 2.32 <i>Treadmill</i> .....	38
Gambar 2.33 <i>3D Smith Machine</i> .....	38
Gambar 2.34 <i>AB Straps</i> .....	38
Gambar 2.35 <i>Adjustable Bench dan Adjustable Cable Crossover</i> .....	38
Gambar 2.36 <i>Bench Press Body</i> .....	39
Gambar 2.37 <i>Biceps Curl Machine dan Triceps Press</i> .....	39
Gambar 2.38 <i>Asist Leg Curl</i> .....	39
Gambar 2.39 <i>Body Pump</i> .....	39
Gambar 2.40 <i>Boxing Bag Steel Stand</i> .....	40
Gambar 2.41 <i>Chin Up Bar</i> .....	40
Gambar 2.42 <i>Crosstainer</i> .....	40
Gambar 2.43 <i>Dumbell Rubber Hexagonal dan Dumbel Rack</i> .....	40
Gambar 2.44 <i>Yoga Strap</i> .....	41
Gambar 2.45 <i>Yoga Swing/Hammock</i> .....	41
Gambar 2.46 <i>Hot Towel and Sterilizer</i> .....	41
Gambar 2.47 <i>Personal Scale</i> .....	41

Gambar 2.48 Peta Bagian Wilayah Kabupaten Semarang .....	49
Gambar 2.49 Peta Destinasi Wisata Semarang dan Sekitarnya .....	53
Gambar 2.50 Peta Destinasi Wisata Kabupaten Semarang.....	53
Gambar 2.51 Peta Jaringan Infrastruktur Kabupaten Semarang .....	56
Gambar 2.52 Letak SPA, <i>Skin Care and Bodycare</i> dan Gym di Kabupaten Semarang .....	57
Gambar 2.53 Fasad dari Susan SPA & Resort .....	58
Gambar 2.54 <i>Interior Lobby</i> dan Tangga di Susan SPA & Resort .....	58
Gambar 2.55 Pemandangan Sekitar Susan SPA & Resort.....	59
Gambar 2.56 Ruang SPA <i>On The Sky</i> di Susan SPA & Resort .....	59
Gambar 2.57 Meja Pendaftaran SPA di Susan SPA & Resort .....	60
Gambar 2.58 <i>Interior</i> Ruang SPA di Susan SPA & Resort.....	60
Gambar 2.59 Ruang <i>Massage</i> di Susan SPA & Resort .....	60
Gambar 2.60 Area Kolam Renang di Susan SPA & Resort .....	60
Gambar 2.61 Toko Perlengkapan Renang di Susan SPA & Resort.....	61
Gambar 2.62 Eden Park di Susan SPA & Resort.....	61
Gambar 2.63 Pandan Resto di Susan SPA & Resort.....	62
Gambar 2.64 Cinnamon Café di Susan SPA & Resort.....	62
Gambar 2.65 <i>Lobby Resort</i> di Susan SPA & Resort .....	62
Gambar 2.66 <i>Interior</i> Ruang Tidur di Susan SPA & Resort.....	62
Gambar 2.67 Ruang Perawatan Wajah dan Rambut di Susan SPA & Resort .....	63
Gambar 2.68 Tempat Penitipan Anak di Susan SPA & Resort .....	63
Gambar 2.69 Ruang Terapi Hydro di Susan SPA & Resort .....	64
Gambar 2.70 Ruang Bilas, Tolet, Whirlpool dan Sauna di Susan SPA & Resort .....	64
Gambar 2.71 Ruang <i>Fitness</i> di Susan SPA & Resort .....	64

Gambar 2.72 Area Bermain di Lakers Club BSB Semarang .....	65
Gambar 2.73 Pemandangan Danau di Lakers Club BSB Semarang .....	66
Gambar 2.74 Suasana Ruang Makan Indoor di Lakers Club BSB Semarang .....	66
Gambar 2.75 Suasana Ruang Makan Outdoor di Lakers Club BSB Semarang...	66
Gambar 2.76 Kolam Renang Anak di Lakers Club BSB Semarang .....	67
Gambar 2.77 Kolam Renang Dewasa di Lakers Club BSB Semarang .....	67
Gambar 2.78 Area Barbeque di Lakers Club BSB Semarang.....	67
Gambar 2.79 <i>Interior</i> Ruang Fitnes di Lakers Club BSB Semarang .....	68
Gambar 2.80 Toilet, Ruang Ganti dan Bilas di Lakers Club BSB Semarang .....	68
Gambar 2.81 Loker di Dalam Ruang Ganti di Lakers Club BSB Semarang.....	68
Gambar 2.82 Tampak Depan Candra Semarang.....	69
Gambar 2.83 <i>Interior</i> Candra Kosmetik Semarang .....	69
Gambar 2.84 Tampak Depan The Club Sport and Function Centre Semarang ...	70
Gambar 2.85 <i>Lobby</i> The Club Sport and Function Centre Semarang.....	71
Gambar 2.86 Ruang Fitnes The Club Sport and Function Centre Semarang .....	71
Gambar 2.87 Ruang Senam The Club Sport and Function Centre Semarang.....	72
Gambar 2.88 Toilet, Ruang Ganti dan Bilas di Ruang Fitnes The Club Sport and Function Centre Semarang .....	72
Gambar 2.89 Kolam Renang The Club Sport and Function Centre Semarang ...	72
Gambar 2.90 Tampak Depan Erha Clinic Semarang .....	73
Gambar 2.91 Fasad Kenwick Health and Beauty Center .....	74
Gambar 2.92 Suasana Kolam Renang di Kenwick Health and Beauty Center ....	74
Gambar 3.1 Data Statistik Jumlah Penduduk Kota Semarang.....	105
Gambar 3.2 Data Statistik Jumlah Penduduk Kabupaten Semarang .....	106
Gambar 3.3 Ruang <i>Massage</i> .....	128

Gambar 3.4 Ruang Terapi SPA .....	129
Gambar 3.5 Ruang SPA Pasangan .....	129
Gambar 3.6 Ruang Terapi Bayi dan Anak.....	130
Gambar 3.7 Ruang Bilas dan Berendam.....	130
Gambar 3.8 Ruang Perawatan Wajah.....	131
Gambar 3.9 Ruang Perawatan Tangan dan Kaki.....	131
Gambar 3.10 Ruang Perawatan Terapi Air .....	132
Gambar 3.11 Ruang Perawatan Ikan Garra Ruffa .....	132
Gambar 3.12 Ruang Kelas Yoga .....	133
Gambar 3.13 Ruang Konsultasi .....	133
Gambar 3.14 Ruang <i>Fitness</i> .....	134
Gambar 3.15 Tangga Untuk 3 Orang atau Lebih .....	193
Gambar 3.16 Lift yang Dimungkinkan Mengangkut Kursi Roda .....	194
Gambar 3.17 Pengindera Asap ( <i>Smoke Detector</i> ).....	197
Gambar 3.18 Pengindera Panas ( <i>Heat Detector</i> ) .....	197
Gambar 3.19 Pengindera Nyala Api ( <i>Flame Detector</i> ) .....	198
Gambar 3.20 Prinsip Dasar Deteksi Kebakaran.....	198
Gambar 3.21 Hidran Kebakaran ( <i>Fire Hydrant System</i> ).....	198
Gambar 3.22 Sprinkler .....	199
Gambar 3.23 Penempatan Kepala <i>Sprinkler</i> .....	199
Gambar 3.24 Alat Pemadam Api Ringan .....	200
Gambar 3.25 Gelang RFID .....	201
Gambar 3.26 <i>Green Wall Panel</i> .....	201
Gambar 3.27 Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Semarang .....	202
Gambar 3.28 Peta Penetapan Kawasan Strategis Kabupaten Semarang .....	203

Gambar 3.29 Peta Kecamatan Bawen.....	203
Gambar 3.30 Peta Kecamatan Bawen.....	207
Gambar 3.31 Peta Kecamatan Bandungan.....	210
Gambar 3.32 Peta Administrasi Kecamatan Bandungan .....	215
Gambar 3.33 Lokasi Alternatif Tapak 1 .....	215
Gambar 3.34 Batas Utara Alternatif Tapak 1 .....	216
Gambar 3.35 Batas Selatan Alternatif Tapak 1 .....	216
Gambar 3.36 Batas Barat Alternatif Tapak 1.....	216
Gambar 3.37 Batas Timur Alternatif Tapak 1 .....	217
Gambar 3.38 Lokasi Alternatif Tapak 2.....	218
Gambar 3.39 Batas Utara Alternatif Tapak 2 .....	218
Gambar 3.40 Batas Selatan Alternatif Tapak 2 .....	218
Gambar 3.41 Batas Barat Alternatif Tapak 2.....	219
Gambar 3.42 Batas Timur Alternatif Tapak 2 .....	219
Gambar 4.1 Peta Lokasi Tapak.....	233
Gambar 5.1 Orientasi bangunan dengan memperhatikan arah cahaya matahari .....	238
Gambar 5.2 Sistem <i>Cross Ventilation</i> .....	239
Gambar 5.3 Contoh Pemanfaatan Tanaman .....	240
Gambar 5.4 Contoh Ventilasi Atap.....	240
Gambar 5.5 Bangunan The Fish House yang dirancang terbuka .....	240
Gambar 5.6 Penataan ruang dari bangunan The Fish House.....	241
Gambar 5.7 Kamar mandi di dalam bangunan The Fish House .....	241
Gambar 5.8 Atap tritisan dari bangunan The Fish House .....	242
Gambar 5.9 Atap melengkung pada bangunan The Fish House .....	242

Gambar 5.10 Denah Lantai 1 The Fish House .....	242
Gambar 5.11 Denah Lantai 2 The Fish House .....	243
Gambar 5.12 Potongan dari bangunan The Fish House .....	243
Gambar 5.13 Contoh Penerapan Warna Biru pada Ruang .....	245
Gambar 5.14 Contoh Penerapan Warna Hijau pada Ruang .....	246
Gambar 5.15 Contoh Penerapan Warna Putih pada Ruang .....	246
Gambar 5.16 Contoh Penerapan Warna Ungu pada Ruang .....	247
Gambar 5.17 Contoh Penerapan Warna Merah pada Ruang .....	247
Gambar 5.18 Contoh Penerapan Warna Cokelat pada Ruang .....	248
Gambar 5.19 Salah Satu Bahan Dalam Terapi Aroma.....	249
Gambar 5.20 Pencahayaan Alami yang Menciptakan Nilai Estetis .....	250
Gambar 5.21 Proses Relaksasi di Ruang Terbuka Yang Terdapat Banyak Vegetasi .....	251
Gambar 5.22 Fasilitas SPA di dalam ruangan .....	251
Gambar 5.23 Fasilitas SPA di ruang terbuka .....	252
Gambar 5.24 Penggunaan lilin aromaterapi pada ruang berendam.....	252
Gambar 5.25 Penggunaan warna cokelat pada ruang tunggu .....	253
Gambar 5.26 Penggunaan dinding batu alam pada area masuk menuju ruang perawatan .....	253



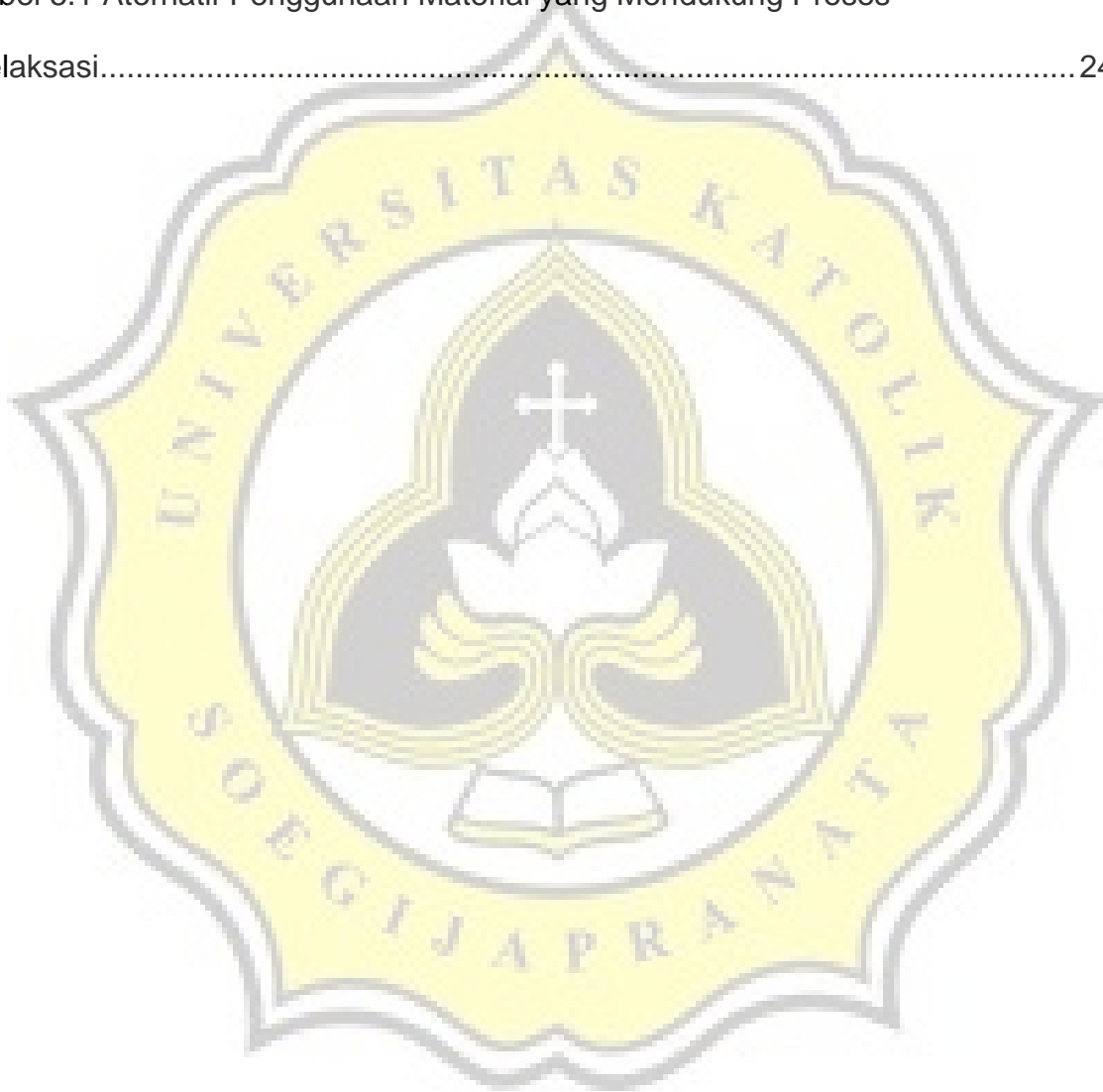
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Prasarana/Peralatan pada Fasilitas Penunjang .....	42
Tabel 2.2 Prasarana/Peralatan pada Fasilitas Pengelola dan Karyawan.....	43
Tabel 2.3 Prasarana/Peralatan pada pada Fasilitas Pendukung .....	44
Tabel 2.4 Prasarana/Peralatan pada pada Fasilitas Servis.....	44
Tabel 2.5 Daftar Kecamatan di Kabupaten Semarang .....	49
Tabel 3.1 Studi Pengelompokan Pelaku, Aktivitas, Kebutuhan Ruang dan Sifat Ruang berdasarkan Aktivitas Utama.....	78
Tabel 3.2 Studi Pengelompokan Pelaku, Aktivitas, Kebutuhan Ruang dan Sifat Ruang berdasarkan Aktivitas Pendukung .....	81
Tabel 3.3 Studi Pengelompokan Pelaku, Aktivitas, Kebutuhan Ruang dan Sifat Ruang berdasarkan Aktivitas Pelayanan/Servis.....	83
Tabel 3.4 Jadwal Pelayanan Fasilitas Utama.....	104
Tabel 3.5 Jadwal Pelayanan Fasilitas Penunjang .....	104
Tabel 3.6 Jadwal Pelayanan Penginapan .....	104
Tabel 3.7 Jadwal Pelayanan Restaurant dan Cafe .....	105
Tabel 3.8 Data Jumlah Penduduk Kota Semarang .....	105
Tabel 3.9 Data Statistik Jumlah Penduduk Kabupaten Semarang.....	106
Tabel 3.10 Jumlah Pengunjung Pada Proyek Sejenis .....	107
Tabel 3.11 Jumlah Penduduk Kota dan Kabupaten Semarang.....	108
Tabel 3.12 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur .....	109
Tabel 3.13 Studi Jumlah karyawan pada Health and Beauty Center .....	110
Tabel 3.14 Studi Pengelompokan Ruang dan Sifat Ruang pada Fasilitas	



Utama.....	112
Tabel 3.15 Studi Pengelompokan Ruang dan Sifat Ruang pada Fasilitas Pendukung .....	115
Tabel 3.16 Studi Pengelompokan Ruang dan Sifat Ruang pada Fasilitas Pimpinan dan Pengelola .....	118
Tabel 3.17 Studi Pengelompokan Ruang dan Sifat Ruang pada Fasilitas Parkir ..	119
Tabel 3.18 Studi Pengelompokan Ruang dan Sifat Ruang pada Fasilitas Keamanan .....	119
Tabel 3.19 Studi Pengelompokan Ruang dan Sifat Ruang pada Ruang Utilitas Bangunan.....	120
Tabel 3.20 Persyaratan Ruang .....	121
Tabel 3.21 Studi Kebutuhan Ruang .....	135
Tabel 3.22 Rekapitulasi Besaran Ruang.....	169
Tabel 3.23 Studi Alternatif Struktur Pondasi.....	185
Tabel 3.24 Studi Alternatif Struktur Dinding .....	187
Tabel 3.25 Studi Alternatif Dinding.....	188
Tabel 3.26 Studi Alternatif Struktur Atap .....	191
Tabel 3.26 Analisa Lokasi Kecamatan Bergas.....	205
Tabel 3.27 Analisa Potensi dan Kendala Kecamatan Bergas .....	206
Tabel 3.28 Analisa Lokasi Kecamatan Bawen .....	208
Tabel 3.29 Analisa Potensi dan Kendala Kecamatan Bawen.....	209
Tabel 3.30 Analisa Lokasi Kecamatan Bandungan.....	211
Tabel 3.31 Analisa Potensi dan Kendala Kecamatan Bandungan .....	212
Tabel 3.32 Analisa Bobot dan Nilai Alternatif Lokasi.....	214
Tabel 3.33 Analisa Potensi dan Kendala Alternatif Tapak 1.....	217

Tabel 3.34 Analisa Potensi dan Kendala Alternatif Tapak 2.....	219
Tabel 3.35 Analisa Penilaian Alternatif Tapak.....	221
Tabel 4.1 Rekapitulasi Kebutuhan Luas Bangunan .....	230
Tabel 4.2 Rekapitulasi Kebutuhan Luas Lahan.....	231
Tabel 4.3 Jenis Vegetasi di dalam Tapak.....	234
Tabel 5.1 Aternatif Penggunaan Material yang Mendukung Proses Relaksasi.....	249



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Struktur Organisasi <i>Health and Beauty Center</i> .....	26
Bagan 3.1 Pola Aktivitas Pengunjung yang Melakukan Perawatan SPA .....	100
Bagan 3.2 Pola Aktivitas Pengunjung yang Melakukan Perawatan Kulit dan Tubuh.....	100
Bagan 3.3 Pola Aktivitas Pengunjung yang Melakukan Perawatan di Salon .....	101
Bagan 3.4 Pola Aktivitas Pengunjung yang Melakukan Fitness, Kelas Yoga.....	101
Bagan 3.5 Pola Aktivitas Pengunjung yang Menunggu.....	102
Bagan 3.6 Pola Aktivitas Pengunjung yang Menitipkan Anaknya .....	102
Bagan 3.7 Pola Aktivitas Pimpinan.....	103
Bagan 3.8 Pola Aktivitas Pengelola dan Karyawan.....	103
Bagan 3.9 Pola Ruang Pengunjung .....	128

