

**LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

# **PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA DI YOGYAKARTA**

## **TUGAS AKHIR SARJANA STRATA – 1**

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN YUDISIUM UNTUK MENCAPAI DERAJAT SARJANA TEKNIK (S-1)  
PADA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

**DISUSUN OLEH:**

**ISABELLA NINDYA LAKSITA**  
**NPM: 070112717**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**  
**2010**

**LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

# **PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA DI YOGYAKARTA**

## **TUGAS AKHIR SARJANA STRATA – 1**

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN YUDISIUM UNTUK MENCAPAI DERAJAT SARJANA TEKNIK (S-1)  
PADA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

**DISUSUN OLEH:**

**ISABELLA NINDYA LAKSITA**  
**NPM: 070112717**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**  
**2010**

# **LEMBAR PENGABSAHAN DOKUMEN TUGAS AKHIR**

**TUGAS AKHIR  
BERUPA  
LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN (SKRIPSI)  
BESERTA  
GAMBAR RANCANGAN DAN LAPORAN PERANCANGAN**

## **PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA DI YOGYAKARTA**



Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi pada tanggal 8 Oktober 2010  
dan Tim Penguji Pendadaran pada tanggal 20 Desember 2010  
dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan pengajuan yudisium untuk mencapai derajat  
Sarjana Teknik (S-1) pada Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Yogyakarta, 20 Desember 2010

Ketua Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA.

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.

## **LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI**

**SKRIPSI  
BERUPA  
LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

## **PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA DI YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:  
**ISABELLA NINDYA LAKSITA**  
**NPM: 070112717**

Telah diperiksa dan dievaluasi oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 8 Oktober 2010  
dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan menempuh tahap pengerjaan rancangan  
pada Studio Tugas Akhir untuk mencapai derajat Sarjana Teknik (S-1) pada Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Pengaji I

Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA.

PENGUJI SKRIPSI

Pengaji II

Ir. Lucia Asdra R., M.Phil., Ph. D.

Yogyakarta, 20 Desember 2010

Koordinator Tugas Akhir Arsitektur  
Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

F. Binarti, S.T., Dipl., NDS., Arch.

Ketua Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA.

# **LEMBAR PENGABSAHAN GAMBAR DAN LAPORAN DESAIN**

GAMBAR RANCANGAN DAN LAPORAN PERANCANGAN

## **PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA DI YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**ISABELLA NINDYA LAKSITA**  
**NPM: 070112717**

Telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Pendadarhan pada tanggal 20 Desember 2010  
dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan pengajuan yudisium  
untuk mencapai derajat Sarjana Teknik (S1) pada Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PENGUJI PENDADARAN  
Ketua Tim Pengaji / Pengaji I

Pengaji II

Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA.

Pengaji III

Ir. Lucia Asdra R., M.Phil., Ph.D.

Ch. Eviutami Mediastika, S.T., Ph.D.

Yogyakarta, 20 Desember 2010

Koordinator Tugas Akhir Arsitektur  
Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

F. Binarti, S.T., Dipl., NDS., Arch.

Ketua Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA.

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya:

Nama : Isabella Nindya Laksita

NPM : 070112717

Dengan sesungguh-sungguhnya dan atas kesadaran sendiri,

Menyatakan bahwa:

Hasil karya Tugas Akhir—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—yang berjudul:

**PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA DI YOGYAKARTA**

benar-benar hasil karya saya sendiri.

Pernyataan, gagasan, maupun kutipan—baik langsung maupun tidak langsung—yang bersumber dari tulisan atau gagasan orang lain yang digunakan di dalam Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) maupun Gambar Rancangan dan Laporan Perancangan ini telah saya pertanggungjawabkan melalui catatan perut atau pun catatan kaki dan daftar pustaka, sesuai norma dan etika penulisan yang berlaku.

Apabila kelak di kemudian hari terdapat bukti yang memberatkan bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di kalangan Program Studi Arsitektur – Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta; gelar dan ijazah yang telah saya peroleh akan dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Demikian, Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan sesungguh-sungguhnya, dan dengan segenap kesadaran maupun kesediaan saya untuk menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 20 Desember 2010

Yang Menyatakan,

Meterai  
dan  
Tanda tangan

Isabella Nindya Laksita

## INTISARI

Seiring dengan semakin dikenalnya kerajinan lokal Indonesia, yaitu batik, perkembangan dunia mode busana di Indonesia semakin menunjukkan kemajuan yang pesat. Pusat-pusat mode busana bermunculan di berbagai kota di Indonesia, antara lain Jakarta, Bali, dan mulai merambah ke Yogyakarta. Hal ini ditandai dengan mulai diadakannya event mode busana yang besar di Yogyakarta, yaitu *Jogja Fashion Week* (JFW) yang pertama kali diadakan pada tahun 2006 di Atrium Plaza Ambarukmo dengan tema "*The Expression of Tradition*". Minat masyarakat Yogyakarta akan mode busana terlihat pada event *Jogja Fashion Week* ini, desainer-desainer muda asal Yogyakarta mengikuti dan berkreasi dalam acara peragaan busana pada event ini, selain itu masyarakat yang berasal dari kalangan umum juga mengikuti acara lomba merancang busana. Minat yang ada belum diimbangi dengan fasilitas untuk apresiasi dan edukasi mode busana yang memadahi. LPK Papmi merupakan salah satu sarana edukasi mode busana di Yogyakarta, namun seiring dengan peningkatan minat peserta didik, maka lembaga ini sudah tidak mampu lagi menampung sehingga peminat-peminat mode busana memilih untuk belajar di luar kota seperti Jakarta, Bali, Surabaya, dan Semarang. Kebutuhan akan sarana untuk apresiasi dan edukasi mode busana di Yogyakarta dapat diwadahi dengan adanya Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana di Yogyakarta.

Peragaan busana merupakan rangkaian yang penting dalam pendidikan mode busana. Dalam peragaan busana, rancangan mode busana dapat direalisasikan dan dapat dipakai, serta dipamerkan kepada pakar-pakar dalam bidang mode busana, maupun masyarakat umum. Sehingga peragaan busana, merupakan penentu dalam kegiatan proses perancangan mode busana. Pendekatan perencanaan dan perancangan dari fasilitas ini adalah karakter dinamis dengan pendekatan analogi bentuk dari pola pergerakan peragawati di titian (*catwalk*) pada peragaan busana (*Fashion Show*).

Karakter dinamis dengan pendekatan analogi bentuk dari pola pergerakan peragawati di titian (*catwalk*) pada peragaan busana (*Fashion Show*) diwujudkan ke dalam suprasegmen arsitektur (bentuk, warna, tekstur, proporsi dan skala, serta jenis bahan). Masa bangunan terbagi menjadi masa pusat pelatihan dan peragaan busana. Masa pusat pelatihan merupakan transformasi bentuk dari unsur-unsur dalam dinamis yaitu semangat dan tenaga dan penyesuaian terhadap sekitar. Masa peragaan busana merupakan transformasi bentuk dari pola pergerakan peragawati dan unsur-unsur dalam dinamis yaitu pergerakan.

\*Kata kunci: dinamis, analogi bentuk, pola pergerakan peragawati.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus karena dengan segala rahmat dan karunia-Nya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis yang berjudul **PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA DI YOGYAKARTA** yang merupakan syarat tugas akhir sarjana strata satu. Selama penyusunan ini, penulis banyak belajar mengenai berbagai macam hal, baik dalam pengetahuan, pengalaman berarsitektur dan juga pengalaman hidup sebagai bekal setelah proses dari tahapan ini berakhir.

Hingga pada akhir penelitian dan penyusunan tugas akhir ini, tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang membantu dengan tulus ikhlas. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Allah Bapa, Putra dan Roh Kudus yang selalu menunjukkan jalan menuju tanah terjanji-Nya dan memberikan hal terbaik bagi hidup penulis.
2. Ir. Henricus Hendra dan Dra. Caecilia Susilawati, orang tua yang senantiasa memberi cinta kasih, doa, dukungan, perhatian, baik moral dan materi yang besar kepada penulis.
3. Aaron Brata Aditama, S.Kom., kakak yang selalu mendukung dan memotivasi penulis.
4. Ir. F. Ch. J. Sinar Tanudjaja, MSA. dan Ir. Lucia Asdra R., M. Phil., Ph.D., selaku dosen pembimbing I dan II, yang selalu mendukung dan memberikan bimbingan, semangat dan motivasi dan juga masukan dalam berarsitektur.
5. Ch. Eviutami Mediastika, S.T., Ph.D., selaku dosen penguji, yang memberikan komentar dan masukan yang sangat berharga dalam berarsitektur.
6. Floriberta Binarti, S.T., Dipl., NDS., Arch., dan Augustinus Madyana Putra, S.T., M.T., selaku koordinator dan wakil koordinator Studio Tugas Akhir Arsitektur.
7. Evan Mandala, S.T., Yakobus Christian Ardy Pambudi, S.T., dan Jefry Sanjaya Putra, S.T., yang selalu memberikan motivasi, dukungan, ide, saran, kritik, dan solusi dari setiap permasalahan.
8. Kristiningrum Sarla dan Syeli Neria, yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis selama proses tugas akhir.
9. Christin Gunawan, Rossiana Hartono, dan Gregorius Deny serta seluruh teman seperjuangan selama proses 7 minggu di dalam Studio Tugas Akhir. Suatu proses

yang dipenuhi dengan suka, duka, dan tawa, berbagi dalam kebersamaan yang tak akan terlupakan.

10. Asisten-asisten studio; Icha, Arista, serta Pak Budi dan Pak Giyo yang berkenan untuk menemani dan membantu kelancaran proses studio dengan sabar.
11. Seluruh angkatan 2007 Prodi Arsitektur UAJY, yang selalu kompak dalam mendukung usaha dari tiap-tiap teman seperjuangan.
12. Seluruh keluarga besar Prodi Arsitektur UAJY dan Fakultas Teknik UAJY.
13. Semua keluarga penulis yang selalu mendukung baik semangat maupun doa.
14. Semua orang yang menghargai dan berproses dalam berarsitektur.
15. Semua pihak yang terlibat dalam proses pelaksanaan tugas akhir, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa proses ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunannya. Maka dengan segala keterbatasan, semoga karya tulis ini dapat juga bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 20 Desember 2010

Penulis,

Isabella Nindya Laksita

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGABSAHAN DOKUMEN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGABSAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGABSAHAN GAMBAR DAN LAPORAN DESAIN .....	iv
SURAT PERNYATAAN .....	v
INTISARI .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR BAGAN.....	xx

### BAB I. PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang.....	1
I.1.1. Latar Belakang Pengadaan Proyek .....	1
I.1.2. Latar Belakang Permasalahan .....	7
I.2. Rumusan Permasalahan .....	13
I.3. Tujuan dan Sasaran.....	13
I.3.1. Tujuan .....	13
I.3.2. Sasaran.....	14
I.4. Lingkup Studi .....	14
I.4.1. Materi studi.....	14
I.4.2. Pendekatan Studi.....	14
I.5 Metode Studi.....	15
I.5.1. Pola Prosedural.....	15

I.5.2. Tata Langkah .....	16
I.6. Sistematika Pembahasan .....	17
<b>BAB II. TINJAUAN UMUM PUSAT PELATIHAN PERANCANG MODE BUSANA</b>	
II.1. Tinjauan Umum Mode Busana .....	18
II.2. Tipologi Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana.....	25
II.3. Kegiatan dan Fungsi di Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana .....	27
II.4. Standar Perencanaan dan Perancangan Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana.....	40
<b>BAB III. TINJAUAN WILAYAH KOTA YOGYAKARTA</b>	
III.1. Tinjauan Administratif .....	43
III.2. Tinjauan Geografis-Geologis-Klimatologis.....	44
III.3. Tinjauan Sosial Masyarakat.....	46
III.4. Tinjauan Tata Ruang Kawasan.....	47
III.5. Kebijakan Tata Bangunan.....	47
III.6. Kondisi Sarana dan Prasarana .....	48
III.7. Tinjauan Mode Busana di Yogyakarta .....	49
<b>BAB IV. TINJAUAN PENEKANAN STUDI</b>	
IV.1. Tinjauan Ruang Luar dan Ruang Dalam .....	55
IV.1.1. Definisi dan Batasan Ruang Luar .....	55
IV.1.1.1. Elemen Pembatas Ruang Luar .....	55
IV.1.1.2. Elemen Pengisi Ruang Luar .....	56
IV.1.1.3. Elemen Pelengkap Ruang Luar .....	57
IV.1.2. Definisi dan Batasan Ruang Dalam .....	57
IV.1.2.1. Elemen Pembatas Ruang Dalam .....	57

IV.1.2.2. Elemen Pengisi Ruang Dalam.....	58
IV.1.2.3. Elemen Pelengkap Ruang Dalam .....	58
IV.1.3. Definisi dan Batasan Suprasegmen Arsitektural .....	59
IV.1.3.1. Suprasegmen Bentuk sebagai Elemen Utama .....	60
IV.1.3.2. Suprasegmen Warna .....	62
IV.1.3.3. Suprasegmen Tekstur.....	66
IV.1.3.4. Suprasegmen Proporsi dan Skala .....	67
IV.1.3.5. Suprasegmen Jenis Bahan.....	68
IV.2. Tinjauan Karakter Dinamis .....	69
IV.3. Teori Pendekatan Analogi Bentuk .....	72

## BAB V. ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

V.1. Analisis Perencanaan.....	74
V.1.1. Analisis Perencanaan Programatik.....	74
V.1.1.1. Analisis Sistem Lingkungan .....	74
V.1.1.2. Analisis Sistem Manusia .....	76
V.1.1.3. Analisis Pemilihan Tapak .....	96
V.1.2. Analisis Perencanaan Penekanan Studi.....	110
V.1.2.1. Analisis Perencanaan Karakter Dinamis.....	110
V.1.2.2. Analisis Pendekatan Analogi Bentuk .....	111
V.1.2.3. Analisis Wujud Esensial Suprasegmen Arsitektur .....	113
V.1.2.4. Analisis Wujud Konseptual .....	124
V.2. Analisis Perancangan.....	125
V.2.1. Analisis Perancangan Programatik.....	126
V.2.1.1. Analisis Fungsional .....	126
V.2.1.2. Analisis Perancangan Tapak .....	138
V.2.1.3. Analisis Perancangan Tata Bangunan dan Tata Ruang ...	145

V.2.1.4.	Analisis Perancangan Pengkondisian Ruang .....	150
•	Analisis Penghawaan Ruang .....	150
•	Analisis Pencahayaan Ruang .....	153
•	Analisis Pencahayaan Eksterior .....	156
V.2.1.5.	Analisis Perancangan Struktur dan Konstruksi .....	156
•	Analisis Sistem Struktur .....	157
•	Analisis Konstruksi dan Bahan Bangunan .....	159
V.2.1.6.	Analisis Perancangan Utilitas Bangunan .....	160
•	Analisis Sistem Jaringan Listrik .....	160
•	Analisis Sistem Jaringan Air Bersih .....	162
•	Analisis Sistem Jaringan Air Kotor .....	163
•	Analisis Sistem Jaringan Telekomunikasi .....	164
•	Analisis Sistem Transportasi .....	165
•	Analisis Sistem Pembuangan Sampah .....	165
•	Analisis Sistem Penanggulangan Kebakaran .....	167
•	Analisis Sistem Penangkal Petir .....	169
V.2.1.7.	Analisis Kelengkapan Bangunan .....	171
•	Perancangan Lavatory .....	171
•	Perancangan Fasilitas Kelengkapan Keamanan .....	171
V.2.2.	Analisis Perancangan Penekanan Studi.....	172
V.2.2.1.	Analisis Perancangan Karakter Dinamis.....	172
V.2.2.2.	Analisis Pendekatan Analogi Bentuk .....	174
V.2.2.3.	Analisis Wujud Esensial Suprasegment Arsitektur .....	176
•	Bentuk .....	176
•	Warna .....	178
•	Tekstur .....	179
•	Proporsi dan Skala .....	180
•	Jenis Bahan .....	181
V.2.2.4.	Analisis Wujud Konseptual Ruang Luar dan Ruang Dalam .....	182

## BAB VI. KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

VI.1. Konsep Perencanaan .....	194
VI.1.1. Konsep Perencanaan Programatik .....	194
VI.1.1.1. Persyaratan dan Standar Perencanaan Sistem Manusia .....	194
VI.1.1.2. Konsep Lokasi dan Tapak .....	196
VI.1.1.3. Konsep Perencanaan Tata Bangunan dan Tata Ruang ..	197
VI.1.2. Konsep Perancangan .....	198
VI.1.2.1. Konsep Perancangan Programatik .....	198
VI.1.2.1.1. Konsep Fungsional.....	199
VI.1.2.1.2. Konsep Perancangan Tapak .....	201
VI.1.2.1.3. Konsep Perancangan Tata Bangunan dan Tata Ruang ..	202
VI.1.2.1.4. Konsep Perancangan Penghawaan Ruang .....	203
VI.1.2.1.5. Konsep Perancangan Pencahayaan Ruang .....	203
VI.1.2.1.6. Konsep Perancangan Struktur dan Konstruksi .....	204
VI.1.2.1.7. Konsep Perancangan Utilitas Bangunan .....	205
VI.1.2.1.8. Konsep Perancangan Kelengkapan Bangunan .....	212
VI.1.2.2. Konsep Perancangan Karakter Dinamis.....	212
VI.1.2.2.1. Konsep Bentuk.....	212
VI.1.2.2.2. Konsep Warna .....	215
VI.1.2.2.3. Konsep Tekstur .....	217
VI.1.2.2.4. Konsep Proporsi dan Skala .....	219
VI.1.2.2.5. Konsep Jenis Bahan .....	222
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>224</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Grafik Perbandingan Kebutuhan dan Jenis Fasilitas yang Tersedia di LPK Papmi.....	6
Gambar I.2a Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk T .....	10
Gambar I.2b Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk I .....	10
Gambar I.2c Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk U .....	10
Gambar I.3 Pola Pergerakan Pergawati di Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk I.....	11
Gambar I.4a Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk O .....	11
Gambar I.4b Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk V .....	12
Gambar I.4c Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk X .....	12
Gambar I.4d Titian ( <i>catwalk</i> ) Berbentuk Persegi .....	12
Gambar I.5 Pola Pergerakan Langkah Peragawati .....	13
Gambar II.1. <i>Corset, Busties, Hooped Skirt</i> .....	19
Gambar II.2. Teknik <i>Draping</i> pada Manekin .....	23
Gambar II.3. Teknik <i>Mouleren</i> .....	23
Gambar III.1. Pembagian Luas Wilayah Provinsi D. I. Yogyakarta .....	43
Gambar III.2. Wilayah yang Berbatasan dengan Provinsi D. I. Yogyakarta .....	44
Gambar IV.1. Bentuk Beraturan dan Bentuk Tidak Beraturan.....	62
Gambar IV.2. <i>Abstract Line Expression</i> .....	69
Gambar IV.3. Garis Abstrak Dinamis.....	70
Gambar IV.4a. Garis Abstrak Aktif.....	70
Gambar IV.4b. Garis Abstrak Struktural, <i>Solid</i> , Kuat.....	70
Gambar IV.4c. Garis Abstrak Gembira, Gugup, Gelisah .....	71
Gambar IV.4d. Garis Abstrak Kenaikan, Optimistik, Kesuksesan, Gembira.....	71
Gambar IV.5. Garis Abstrak Mengalir, Melandai .....	71
Gambar IV.6. Garis Abstrak Membumi, Tenang, Biasa, Puas .....	71
Gambar IV.7. <i>Bahá'í House of Worship (Lotus Temple)</i> di New Delhi, India.....	73
Gambar IV.8. Teratai Putih .....	73
Gambar V.1. Peta Kabupaten Sleman .....	98
Gambar V.2. Peta Kecamatan Depok .....	100
Gambar V.3. Peta Trayek Bus Trans-Jogja.....	101
Gambar V.4. Peta Jalan Laksda Adi Suciyo.....	103
Gambar V.5. Titik Halte Bus Trans-Jogja .....	104

Gambar V.6. Peta Alternatif Tapak Terpilih .....	104
Gambar V.7. Peta Alternatif Tapak I .....	105
Gambar V.8. Peta Alternatif Tapak II .....	106
Gambar V.9. Luasan Tapak I .....	107
Gambar V.10. Akses ke Tapak .....	108
Gambar V.11. Keadaan Sekitar Tapak .....	108
Gambar V.12. Keadaan dalam Tapak .....	109
Gambar V.13. Rumah Induk Jaringan Telekomunikasi .....	109
Gambar V.14. Pola Langkah Peragawati .....	112
Gambar V.15. Pola T, Pola I, dan Pola U .....	112
Gambar V.16. Tata Bangunan dan Tata Ruang .....	145
Gambar V.17. Sudut Pandang Manusia secara Horisontal .....	146
Gambar V.18. Penghawaan Alami .....	151
Gambar V.19. Penghawaan Buatan .....	152
Gambar V.20. Perpindahan Panas secara Radiasi .....	153
Gambar V.21. Lampu Pijar .....	154
Gambar V.22. Lampu <i>Fluorescent</i> .....	155
Gambar V.23. Lampu HID .....	155
Gambar V.24. Pondasi Batu Kali .....	158
Gambar V.25. Sistem Struktur <i>Grid</i> dan Rangka Atap .....	158
Gambar V.26. Alur Listrik ke Bangunan .....	161
Gambar V.27. Kabel Bawah Tanah .....	161
Gambar V.28. Pipa Kabel .....	162
Gambar V.29. Sistem <i>Down-feed</i> .....	163
Gambar V.30. Jenis-jenis Pemadam Api Ringan (PAR) .....	167
Gambar V.31. Sprinkler Berisi Air .....	168
Gambar V.32. Sprinkler Berisi Zat Kimia Kering .....	168
Gambar V.33. Penangkal Petir Tipe Viking 6 .....	170
Gambar VI.1. Peta Tapak .....	196
Gambar VI.2. Pembagian Zona-zona pada Tapak .....	197
Gambar VI.3. Tata Bangunan dan Tata Ruang .....	198
Gambar VI.4. Gambar Analisis Sirkulasi .....	201
Gambar VI.5. Jarak Perletakkan <i>Entrance</i> pada Tapak .....	202
Gambar VI.6. Pengolahan <i>Façade</i> .....	202
Gambar VI.7. <i>Indoor Unit AC Split</i> dan <i>Windows</i> .....	203

Gambar VI.8. Lampu <i>Fluorescent</i> .....	203
Gambar VI.9. Pondasi Menerus Batu Kali .....	204
Gambar VI.10. <i>Spider Fitting</i> .....	205
Gambar VI.11. Pipa Kabel.....	206
Gambar VI.12. Sistem <i>Down-feed</i> .....	207
Gambar VI.13. Jenis-jenis Pemadam Api Ringan (PAR).....	210
Gambar VI.14. Sprinkler Berisi Air.....	210
Gambar VI.15. Penangkal Petir Tipe Viking 6 .....	211



## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Acara Tahunan Mode Busana.....	2
Tabel I.2 Jumlah Peserta <i>Fashion Show</i> pada Jogja <i>Fashion Week</i> .....	4
Tabel I.3 Fasilitas di dalam LPK Papmi .....	4
Tabel I.4 Jenis dan Jadwal Kursus di LPK Papmi .....	4
Tabel I.5 Jumlah Peserta Kursus Mode di LPK Papmi .....	5
Tabel I.6 Fasilitas yang Dibutuhkan di Pusat Pelatihan Perancang Mode .....	5
Tabel II.1. Kurikulum/Kompetensi Umum pada Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana .....	27
Tabel II.2. Kurikulum/Kompetensi Inti pada Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana ...	28
Tabel II.3. Kurikulum/Kompetensi Khusus pada Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana .....	29
Tabel II.4. Kelompok Pekerjaan dan Kualifikasi Jenjang.....	29
Tabel II.5. Kurikulum/Kompetensi Umum menurut Jenjang Profesi .....	30
Tabel II.6. Kurikulum/Kompetensi Inti menurut Jenjang Profesi .....	31
Tabel II.7. Kurikulum/Kompetensi Khusus menurut Jenjang Profesi.....	32
Tabel II.8. Program belajar pada LPTB Susan Budihardjo .....	32
Tabel II.9. Sertifikasi Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) .....	37
Tabel II.10. Fungsi dan Kegiatan dalam Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana .....	38
Tabel II.11. Standar Kebutuhan Fungsi-Fungsi Dalam Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana .....	40
Tabel III.1. Rata-rata Suhu Udara, Kelembaban, Tekanan Udara, Kecepatan Angin, Arah Angin, Curah Hujan, dan Hari Hujan di Provinsi D.I. Yogyakarta.....	45
Tabel III.2. Nama Terminal dan Luasnya menurut Kabupaten/Kota di Provinsi D. I. Yogyakarta.....	48
Tabel III.3. Daftar Perancang Mode Busana dalam Jogja <i>Fashion Week</i> 2009 .....	49
Tabel IV.1. Dua Konteks yang Mempengaruhi Bangunan dan Lingkungan .....	55
Tabel IV.2. Dua Entitas Penanda Arsitektural ( <i>Architectural Sign</i> ) .....	59
Tabel IV.3. Pengaruh, Kesan, dan Karakter Warna .....	63
Tabel IV.4. Kesan Warna pada Elemen Interior .....	64
Tabel V.1. Jumlah Peserta Kursus Mode di LPK Papmi .....	76
Tabel V.2. Jumlah, Selisih, dan Persentase Peserta Kursus Mode di LPK Papmi.....	77

Tabel V.3. Jadwal Kursus .....	78
Tabel V.4. Pelaku, Kegiatan, dan Kebutuhan Ruang	
Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana di Yogyakarta .....	79
Tabel V.5. Jadwal Kegiatan Pusat Pelatihan Perancang Mode Busana di Yogyakarta ....	83
Tabel V.6. Kebutuhan Ruang Fungsi Pusat Pelatihan .....	87
Tabel V.7. Kebutuhan Ruang Fungsi Peragaan Busana ( <i>Fashion Show</i> ) .....	90
Tabel V.8. Kebutuhan Ruang-ruang Pendukung.....	91
Tabel V.9. Prediksi Jumlah Pekerja.....	92
Tabel V.10. Kebutuhan Ruang Area Parkir .....	92
Tabel V.11. Kebutuhan Total Area Bangunan .....	93
Tabel V.12. Ijin Gangguan yang Dikeluarkan Berdasarkan Jenis Kegiatan .....	99
Tabel V.13. Ijin Gangguan yang Dikeluarkan Berdasarkan Kecamatan.....	100
Tabel V.14. Jumlah Instansi Pendidikan di Kecamatan Depok .....	102
Tabel V.15. Transformasi Karakter Dinamis dalam Suprasegmen Aristektur .....	111
Tabel V.16. Transformasi Analogi Bentuk pada Pola Pergerakan	
Peragawati di Titian ( <i>catwalk</i> ) dalam Suprasegmen Aristektur.....	113
Tabel V.17. Proses Pencarian Suprasegmen Arsitektur Berdasarkan Karakter Dinamis .	113
Tabel V.18. Proses Pencarian Suprasegmen Arsitektur Berdasarkan	
Analogi Bentuk pada Pola Pergerakan Peragawati di Titian ( <i>catwalk</i> ) .....	120
Tabel V.19. Hubungan Analogi Bentuk pada Pola Pergerakan Peragawati	
di Titian ( <i>catwalk</i> ) dengan Karakter Dinamis .....	125
Tabel V.20. Tuntutan Ruang.....	126
Tabel V.21. Wujud Ruang Luar dan Ruang Dalam pada Pusat Pelatihan .....	130
Tabel V.22. Wujud Ruang Luar dan Ruang Dalam pada Peragaan Busana.....	132
Tabel V.23. Wujud Ruang Luar dan Ruang Dalam pada Fasilitas Pendukung .....	135
Tabel V.24. Analisis Tapak .....	138
Tabel V.25. Jumlah Sampah per Hari.....	166
Tabel V.26. Analisis Karakter Dinamis .....	172
Tabel V.27. Analisis Pendekatan Analogi Bentuk.....	174
Tabel V.28. Wujud Esensial Bentuk .....	177
Tabel V.29. Wujud Esensial Warna .....	178
Tabel V.30. Wujud Esensial Tekstur.....	179
Tabel V.31. Wujud Esensial Proporsi dan Skala .....	180
Tabel V.32. Wujud Esensial Jenis Bahan.....	181
Tabel V.33. Wujud Konseptual .....	182

Tabel VI.1. Kebutuhan Total Area Bangunan .....	194
Tabel VI.2. Wujud Konseptual Bentuk .....	213
Tabel VI.3. Wujud Konseptual Warna .....	215
Tabel VI.4. Wujud Konseptual Tekstur .....	217
Tabel VI.5. Wujud Konseptual Proporsi dan Skala .....	219
Tabel VI.6. Wujud Konseptual Jenis Bahan .....	222



## DAFTAR BAGAN

Bagan V.1. Alur Kegiatan pada Fungsi Pusat Pelatihan .....	84
Bagan V.2. Alur Kegiatan pada Fungsi Peragaan Busana.....	85
Bagan V.3. Alur Kegiatan pada Fungsi Pendukung (Servis) .....	85
Bagan V.4. Kedekatan Ruang pada Fungsi Pusat Pelatihan .....	86
Bagan V.5. Kedekatan Ruang pada Fungsi Peragaan Busana.....	86
Bagan V.6. Kedekatan Ruang pada Fungsi Pendukung (Servis).....	87
Bagan V.7. Hubungan Ruang Secara Makro .....	94
Bagan V.8. Hubungan Ruang-ruang pada Lantai 1 Pusat Pelatihan .....	95
Bagan V.9. Hubungan Ruang-ruang pada Lantai 2 pada Pusat Pelatihan .....	95
Bagan V.10. Hubungan Ruang-ruang Peragaan Busana.....	96
Bagan V.11. Hubungan Ruang-ruang Servis .....	96
Bagan V.12. Elemen Kunci Pembentuk Karakter Dinamis .....	110
Bagan V.13. Unsur dari Pergerakan Peragawati di Titian (catwalk) .....	111
Bagan V.14. Organisasi Ruang pada Lantai Satu .....	128
Bagan V.15. Organisasi Ruang pada Lantai Dua.....	129
Bagan V.16. Tata Ruang pada Fungsi Peragaan Busana.....	147
Bagan V.17a. Tata Ruang pada Fungsi Penerimaan pada Pusat Pelatihan .....	148
Bagan V.17b. Tata Ruang pada Fungsi Ruang Kelas pada Pusat Pelatihan.....	149
Bagan V.18. Tata Ruang pada Fungsi Pendukung (Servis) .....	150
Bagan V.19. Cara Kerja Generator.....	162
Bagan V.20. Sistem Pembuangan Air Kotor.....	164
Bagan V.21. Pemasangan Sprinkler secara Overlapping .....	169
Bagan V.22. Sistem Faraday Membentuk Selubung Bangunan .....	170
Bagan V.23. Skematik Jarak Lavatory.....	171
Bagan VI.1. Hubungan Ruang Secara Makro .....	195
Bagan VI.2. Organisasi Ruang pada Lantai Satu .....	199
Bagan VI.3. Organisasi Ruang pada Lantai Dua.....	200
Bagan VI.4. Cara Kerja Generator.....	206
Bagan VI.5. Sistem Pembuangan Air Kotor.....	208
Bagan VI.6. Pemasangan Sprinkler secara Overlapping .....	211
Bagan VI.7. Skematik Jarak Lavatory.....	212