

**LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

**STUDIO FOTO SEWA DI KOTA YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR SARJANA STRATA - 1**

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN YUDISIUM UNTUK**

**MENCAPIAI DERAJAT SARJANA TEKNIK (S-1)**

**PADA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**DISUSUN OLEH:**

**THEO SHANTO BAYU AJI**

**NPM: 10 01 13474**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2014**

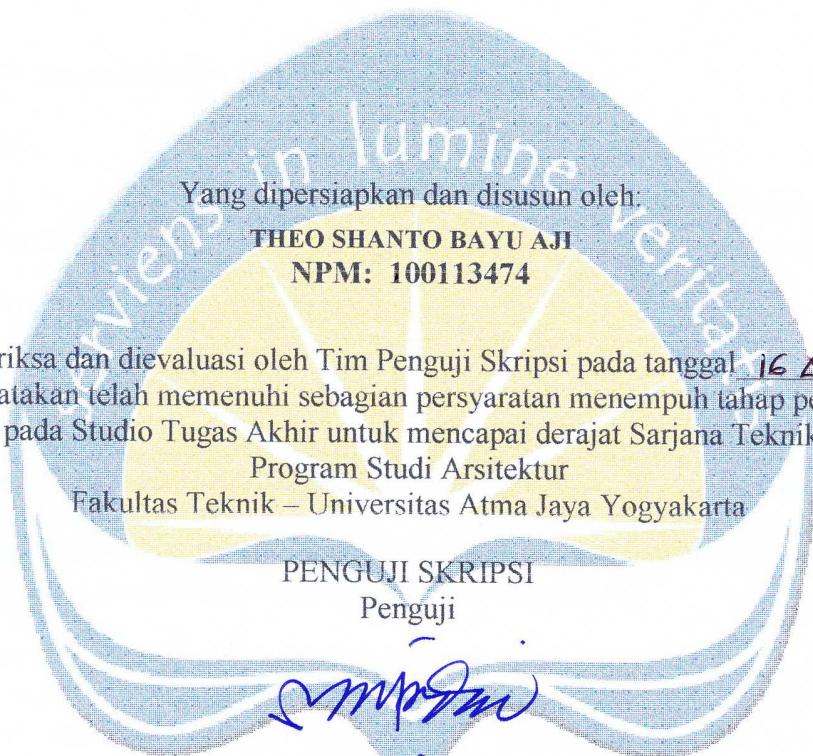
# LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI

SKRIPSI

BERUPA

LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

## STUDIO FOTO SEWA DI KOTA YOGYAKARTA



Telah diperiksa dan dievaluasi oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 16 APRIL 2015  
dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan menempuh tahap penggerjaan  
rancangan pada Studio Tugas Akhir untuk mencapai derajat Sarjana Teknik (S-1) pada  
Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

PENGUJI SKRIPSI

Penguji

Ir. MK. Sinta Dewi P., M.Sc.

Yogyakarta, 27 APRIL 2015

Koordinator Tugas Akhir Arsitektur

Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Ir. A. Atmadji, M.T.

Ketua Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Ir. Soesilo Boedi Leksono, M.T.

# **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya:

Nama : Theo Shanto Bayu Aji

NPM : 100113474

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:

STUDIO FOTO SEWA DI KOTA 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, 22 April 2015

Yang Menyatakan,



Theo Shanto Bayu Aji

## PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaannya sehingga penulisan landasan konseptual perencanaan dan perancangan yang berjudul **STUDIO FOTO SEWA DI KOTA YOGYAKARTA** ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan yudisium untuk mencapai derajat sarjana teknik (S-1) pada Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Keberhasilan penyusunan Penulisan Tugas Akhir ini tak lepas dari kerjasama dengan berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua, atas segala dukungannya,
2. Kakak, atas semangat, dan dukungan
3. Ibu Ir. MK. Sinta Dewi P., MSc., selaku Dosen Pembimbing, atas bimbingan, arahan, dan waktu yang telah diluangkan dalam proses pelaksanaan Tugas Akhir penulis,
4. Bapak Ir. A. Atmadji, MT selaku Koordinator Studio Tugas Akhir,
5. Studio Sembilan Jakarta, Dudang Digital Studio, SAE Gde Studio foto, KOI 5 Studio Foto,
6. The\_O Studio Maket dan rekan-rekan, atas kerjasamanya di dalam penyelesaian Tugas Akhir penulis,
7. Bengkel Serat, Sandang Arsitek Angkringan Pak Joe, Emmanuel Sancaka, Agung Langgeng, dan Garuda Palaka, Titia Arnet, Beby Anadila.
8. Teman-teman Studio 85 atas pengalaman dan proses bersama selama studio,
9. Teman-teman dan semua pihak yang telah bekerjasama membantu terselesaikannya Penulisan Tugas Akhir ini.

Sangat disadari bahwa Penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala jenis kritik, masukan, dan saran akan sangat membantu baik untuk

Penulis dan pembaca dalam tujuan memberikan pengetahuan dan manfaat pendidikan arsitektur.

Yogyakarta, 22 April 2015

Penulis



## ABSTRAKSI

Studio foto sewa merupakan wadah bagi fotografer, baik profesional, hobi, *freelance*, bahkan penggiat atau pemerhati fotografi. Kehadiran fotografer dalam segmen ekonomi dapat mempengaruhi kualitas pasar. Fotografer berdiri sebagai individu kreatif yang mampu mengemas barang-barang atau jasa yang dijual menjadi suatu yang bernilai tinggi melalui karya fotografi. Persiapan Pasar bebas AFTA, juga merupakan peluang yang sangat besar bagi para fotografer *freelance* dan profesional dalam ikut serta dalam ekonomi kreatif dan meningkatkan daya saing internasional.

Kota Yogyakarta memiliki peran yang besar dalam permasalahan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta. sebagian besar perputaran uang dan kegiatan transaksi di DIY berada di Kota Yogyakarta. hal ini merupakan potensi dibangunnya studio foto sewa. Dengan analisis persebaran usaha sejenis, potensi wilayah Kecamatan Umbulharjo merupakan lokasi potensial didirikannya studio foto sewa. Studio foto sewa dikemas dengan mengolah tata ruang dalam maupun luar dan tata rupa berdasarkan karakter atraktif dan kreatif dengan pendekatan arsitektur futuristik.

Karakter atraktif dan kreatif merupakan dasar perencanaan dan perancangan terhadap tata ruang dan tata rupa bangunan. Kata kunci karakter atraktif adalah dinamis, dan mengejutkan. Kata kunci karakter kreatif adalah sensitivitas, fleksibilitas, originalitas, elaborasi, dan kelancaran. Kata-kunci tersebut dipadukan dengan teori tata ruang dan tata rupa dengan pendekatan arsitektur futuristik. Arsitektur futuristik merupakan pendekatan terbuka dalam permasalahan-permasalahan yang akan diangkat dalam topik yang sesuai dengan konteks dan waktu. Kata kunci arsitektur yang diterapkan dalam disain adalah kecepatan, kontras, dan orientasi masa depan

Kata Kunci: Studio Foto Sewa, Kreatif, Atraktif, Arsitektur futuristik

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	I
<b>LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI .....</b>	II
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	II
<b>PRAKATA .....</b>	IV
<b>ABSTRAKSI.....</b>	VI
<b>DAFTAR ISI.....</b>	VII
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	XI
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	XV
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	1
1.1.1 Latar Belakang Pengadaan Proyek.....	1
1.1.2 Latar Belakang Permasalahan .....	4
<b>1.2 Rumusan Permasalahan.....</b>	6
<b>1.3 Tujuan Dan Sasaran .....</b>	6
1.3.1 Tujuan .....	6
1.3.2 Sasaran .....	6
<b>1.4 Lingkup Studi.....</b>	7
1.4.1 Materi Studi.....	7
1.4.2 Pendekatan Studi .....	7
<b>1.5 Metode Studi.....</b>	7
1.5.1 Pola Prosedural .....	7
1.5.2 Pola Pikir Perancangan .....	8
<b>1.6 Sistematika Penulisan .....</b>	9
<b>BAB II TINJAUAN UMUM STUDIO FOTO SEWA.....</b>	11
<b>2.1 Pengertian Fotografi .....</b>	11
2.1.1 Pengertian Teknik Dasar Dalam Fotografi .....	11

2.1.2	Teknik Komposisi Fotografi .....	13
2.1.3	Macam Kategori Dalam Fotografi .....	15
<b>2.2</b>	<b>Pengertian Foto Studio .....</b>	<b>18</b>
2.2.1	Peralatan Dalam Studio Foto .....	19
2.2.2	Pencahayaan Dalam Studio Foto .....	31
<b>2.3</b>	<b>Studi Kasus Studio Foto Sewa .....</b>	<b>33</b>
2.3.1	Koi 5 Studio .....	34
2.3.2	Gudang Digital .....	38
2.3.3	Studio Sembilan Jakarta.....	43
2.3.4	Kesimpulan Studi Kasus .....	47
<b>BAB III TINJAUAN LOKASI STUDIO FOTO SEWA DI KOTA YOGYAKARTA .....</b>		<b>49</b>
<b>3.1</b>	<b>Tinjauan Umum Kota Yogyakarta .....</b>	<b>49</b>
3.1.1	Tinjauan Kondisi Kondisi Geografis .....	50
3.1.2	Tinjauan Kondisi Klimatologis .....	50
3.1.3	Tinjauan Kondisi Perekonomian.....	51
<b>3.2</b>	<b>Pemilihan Tapak Studio Foto Sewa .....</b>	<b>52</b>
3.2.1	Kriteria Pemilihan Tapak .....	52
3.2.2	Tinjauan Kecamatan Umbulharjo .....	58
3.2.3	Skoring Pemilihan Tapak .....	65
<b>BAB IV TINJAUAN TEORI ARSITEKTURAL .....</b>		<b>66</b>
<b>4.1</b>	<b>Landasan Permasalahan Perancangan .....</b>	<b>66</b>
4.1.1	Kreatif .....	66
4.1.2	Atraktif .....	68
<b>4.2</b>	<b>Arsitektur Futuristik .....</b>	<b>68</b>
4.2.1	Kajian Umum .....	68
4.2.2	Karakter Futuristik .....	70
4.2.3	Tokoh Arsitek Futuristik .....	72
<b>4.3</b>	<b>Kajian Elemen Arsitektural.....</b>	<b>75</b>

4.3.1	Tata Ruang .....	75
4.3.2	Tata Rupa .....	80
4.3.3	Sirkulasi .....	81
4.3.4	Hubungan Kegiatan.....	87
4.3.5	Organisasi Ruang .....	88
4.3.6	Warna .....	90
4.3.7	Tekstur .....	93
4.3.8	Material .....	94

## **BAB V ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN STUDIO**

<b>FOTO SEWA DI KOTA YOGYAKARTA .....</b>	<b>96</b>
---	-----------

<b>5.1 Analisis Perencanaan Studio Foto Sewa .....</b>	<b>96</b>
--	-----------

5.1.1 Analisis Sistem Lingkungan .....	96
5.1.2 Analisis Sistem Manusia .....	97
5.1.3 Analisis Pemilihan Tapak .....	121

<b>5.2 Analisis Perancangan.....</b>	<b>127</b>
--------------------------------------	------------

5.2.1 Analisis Hubungan Ruang .....	127
5.2.2 Analisis Organisasi Ruang .....	127
5.2.3 Analisis Perancangan Tata Bangunan Dan Ruang.....	129
5.2.4 Analisis Perancangan Aklimatisasi Ruang.....	130
5.2.5 Analisis Perancangan Struktur Dan Konstruksi .....	133
5.2.6 Analisis Perancangan Utilitas .....	134
5.2.7 Analisis Penanganan Keadaan Darurat .....	138
5.2.8 Analisis Penekanan Studi.....	141
5.2.9 Perwujudan Penekanan Studi .....	148

## **BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN STUDIO**

<b>FOTO SEWA DI KOTA YOGYAKARTA .....</b>	<b>151</b>
---	------------

<b>6.1 Konsep Perencanaan Programatik.....</b>	<b>151</b>
--	------------

6.1.1 Konsep Sistem Manusia .....	151
-----------------------------------	-----

<b>6.2 Konsep Perancangan .....</b>	<b>155</b>
-------------------------------------	------------

6.2.1 Konsep Perancangan Programatik .....	155
6.2.2 Konsep Perancangan Penekanan Studi' .....	167
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>172</b>
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>174</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 1 Pola Pikir Perancangan.....	8
Gambar 2. 1 Kamera SLR Analog .....	20
Gambar 2. 2 Kamera Full Frame dan Kamera APS-C.....	21
Gambar 2. 3 Lensa Fixed 24mm, 85mm, dan 100mm.....	22
Gambar 2. 4 Lensa Tele 55-250mm, 70-300mm, dan 70-200mm.....	23
Gambar 2. 5 Macam Lensa Wide.....	23
Gambar 2. 6 Macam Lensa Makro.....	24
Gambar 2. 7 Lampu Strobe Studio.....	25
Gambar 2. 8 Macam <i>Flash Gun</i> .....	26
Gambar 2. 9 <i>Soft box</i> .....	27
Gambar 2. 10 <i>Beauty Dish</i> .....	28
Gambar 2. 11 Macam Honey Comb .....	28
Gambar 2. 12 Macam Snoot .....	29
Gambar 2. 13 Macam <i>Reflector</i> .....	29
Gambar 2. 14 <i>Trigger</i> dan <i>Recevier</i> .....	30
Gambar 2. 15 Background Fotografi .....	30
Gambar 2. 16 Skema Jarak Pencahayaan.....	33
Gambar 2. 17 Organisasi Ruang Studio Foto Koi5.....	38
Gambar 2. 18 Organisasi Ruang Studio Foto Gudang Digital Lantai 2.....	42
Gambar 2. 19 Organisasi Ruang Studio Foto Gudang Digital Lantai 1.....	42
Gambar 2. 20 Organisasi Ruang Studio Sembilan Jakarta Lantai 1 .....	46
Gambar 2. 21 Organisasi Ruang Studio Sembilan Jakarta Lantai 2 .....	46
Gambar 2. 22 Organisasi Ruang Studio Sembilan Jakarta Lantai 3 .....	47
Gambar 2. 23 Kesimpulan Studio Koi5 .....	47
Gambar 2. 24 Kesimpulan Studio gudang Digital .....	48
Gambar 2. 25 Kesimpulan Studio Sembilan Jakarta.....	48
Gambar 3. 1 Peta Kota Yogyakarta.....	50
Gambar 3. 2 Peta Rencana Sistem Transportasi Darat .....	55

Gambar 3. 3 Peta Guna Lahan .....	56
Gambar 3. 4 Peta Sebaran Badan Usaha Sejenis .....	57
Gambar 3. 5 Peta Kecamatan Umbulharjo.....	58
Gambar 3. 6 Peta Jalan Kecamatan Umbulharjo .....	59
Gambar 3. 7 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Umbulharjo.....	60
Gambar 3. 8 Peta Titik Lokasi Pendidikan Kecamatan Umbulharjo .....	61
Gambar 3. 9 Peta Lokasi Alternatif Tapak .....	62
Gambar 3. 10 Peta Lokasi Alternatif Tapak.....	63
Gambar 3. 11 Peta Alternatif Tapak 1 .....	63
Gambar 3. 12 Peta Alternatif Tapak 2 .....	64
Gambar 3. 13 Peta Tapak Alternatif 3 .....	64
 Gambar 4. 1 IBM Pilot <i>Head Office</i> .....	73
Gambar 4. 2 Interior IBM Pilot <i>Head Office</i> .....	73
Gambar 4. 3 Four-Storey .....	74
Gambar 4. 4 Tampak Four-Storey .....	75
Gambar 4. 5 Elemen Pembentuk Ruang .....	76
Gambar 4. 6 Bukaan pada Bidang.....	78
Gambar 4. 7 Bukaan pada Sudut-Sudut .....	78
Gambar 4. 8 Bukaan diantara Bidang-Bidang .....	78
Gambar 4. 9 Macam Ruang dalam Arsitektur .....	80
Gambar 4. 10 Pencapaian Langsung.....	82
Gambar 4. 11 Pencapaian Tersamar.....	82
Gambar 4. 12 Pencapaian Berputar.....	83
Gambar 4. 13 Linier .....	84
Gambar 4. 14 Radial .....	84
Gambar 4. 15 Spiral .....	85
Gambar 4. 16 Grid .....	85
Gambar 4. 17 Jaringan .....	86
Gambar 4. 18 Activities Requierments .....	87
Gambar 4. 19 Hubungan kegiatan.....	87

Gambar 4. 20 Gambar Furniture And Arrangement .....	88
Gambar 4. 21 Teori dan Skema Warna.....	91
Gambar 5. 1 Titik Penyelenggara Usaha.....	97
Gambar 5. 2 Stuktur Organisasi Pengelolaan .....	98
Gambar 5. 3 Organisasi Pengunjung.....	98
Gambar 5. 4 Analisis Alur Kegiatan Bag. Pengelolaan.....	100
Gambar 5. 5 Analisis Alur Kegiatan Bag. Studio .....	100
Gambar 5. 6 Analisis Alur Kegiatan Bag. <i>Digital Printing</i> .....	101
Gambar 5. 7 Analisis Alur Kegiatan Bag. Penyewaan Peralatan .....	101
Gambar 5. 8 Analisis Alur Kegiatan Bag. Kebersihan .....	101
Gambar 5. 9 Analisis Alur Kegiatan Bag. Keamanan .....	102
Gambar 5. 10 Analisis Alur Kegiatan Bag. Kafetaria.....	102
Gambar 5. 11 Analisis Alur Kegiatan Teknisi .....	102
Gambar 5. 12 Analisis Alur Kegiatan Pengguna Studio Foto .....	103
Gambar 5. 13 Analisis Alur Kegiatan Pengguna Jasa <i>Digital Printing</i> .....	103
Gambar 5. 14 Analisis Alur Kegiatan Pengguna Menyewa Alat.....	103
Gambar 5. 15 Analisis Alur Kegiatan Pengguna Kafetaria .....	104
Gambar 5. 16 Zonasi Kegiatan Utama.....	104
Gambar 5. 17 Hubungan Ruang Zona Penerimaan.....	107
Gambar 5. 18 Hubungan Ruang Zona Pengelolaan .....	108
Gambar 5. 19 Organisasi Ruang Zona Studio.....	108
Gambar 5. 20 Organisasi Ruang dalam Zona Studio.....	109
Gambar 5. 21 Hubungan Ruang Zona <i>Digital Printing</i> .....	109
Gambar 5. 22 Hubungan Ruang Zona Penyewaan .....	110
Gambar 5. 23 Hubungan Ruang Zona Service.....	110
Gambar 5. 24 Kondisi <i>Eksiting</i> Tapak .....	121
Gambar 5. 25 Sirkulasi pada Tapak .....	122
Gambar 5. 26 Potongan Jalan .....	122
Gambar 5. 27 Analisis Kebisingan pada Tapak .....	123
Gambar 5. 28 Analisis Pergerakan Matahari .....	124

Gambar 5. 29 Analisis <i>View</i> pada Tapak .....	125
Gambar 5. 30 Analisis Kontur pada Tapak .....	126
Gambar 5. 31 Organisasi Ruang .....	128
Gambar 5. 32 Perancangan Tata Bangunan .....	129
Gambar 5. 33 Sistem Pencahayaan Alami .....	132
Gambar 5. 34 Kuda-Kuda Baja Profil Siku .....	133
Gambar 5. 35 Kuda-Kuda Bentang 9-16 Meter .....	134
Gambar 5. 36 <i>System Distribusi Down Feet</i> .....	135
Gambar 5. 37 Sistem Biopori .....	136
Gambar 5. 38 Alur Sistem Sanitasi Konvensional .....	136
Gambar 5. 39 Genset Listrik dengan kapasitas 1.000 Kva .....	137
Gambar 5. 40 Sistem Jaringan Listrik .....	138
Gambar 5. 41 Penempatan APAR .....	139
Gambar 5. 42 Sistem Jaringan Sprinkler .....	139
Gambar 5. 43 Pola Pikir Analisis Penekanan Studi .....	141
 Gambar 6. 1 Pola Hubungan Ruang Studio Foto Sewa .....	156
Gambar 6. 2 Organisasi Ruang Berdasarkan Kelompok Kegiatan .....	157
Gambar 6. 3 Konsep Zonasi Tapak .....	158
Gambar 6. 4 Konsep Perancangan Tata Massa Bangunan .....	158
Gambar 6. 5 Kuda-Kuda Baja Profil Siku .....	162
Gambar 6. 6 Kuda-Kuda Bentang 9-16 Meter .....	162
Gambar 6. 7 Sistem Distribusi Down Feet .....	163
Gambar 6. 8 Sistem Biopori .....	164
Gambar 6. 9 Alur Sistem Sanitasi Konvensional .....	165
Gambar 6. 10 Sistem Jaringan Listrik .....	165

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Daftar Klub Fotografi Di Yogyakarta.....	3
Tabel 2. 1 Tata Letak Pencahayaan.....	32
Tabel 2. 2 Kegiatan Pengguna di Studio Foto Koi5.....	34
Tabel 2. 3 Fasilitas Studio Foto Koi5.....	35
Tabel 2. 4 Daftar Peralatan Studio Foto Koi5.....	37
Tabel 2. 5 Kegiatan Pengguna Studio Foto Gudang Digital.....	39
Tabel 2. 6 Fasilitas Studio Foto Gudang Digital.....	40
Tabel 2. 7 Peralatan Studio Foto Gudang Digital .....	41
Tabel 2. 8 Pengguna Studio Foto Sembilan .....	43
Tabel 2. 9 Fasilitas Studio Sembilan Jakarta .....	43
Tabel 2. 10 Peralatan Studio Foto Sembilan Jakarta.....	45
Tabel 3. 1 Rencana Fungsi Pusat pemukiman Kota Yogyakarta .....	53
Tabel 3. 2 Skoring Pemilihan Tapak.....	65
Tabel 4. 1 Karakteristik Arsitektur Futuristik .....	72
Tabel 4. 2 Jenis dan Prinsip Organisasi Ruang .....	88
Tabel 4. 3 Jenis Material dan Kesan Penampilan .....	95
Tabel 5. 1 Analisis Pelaku Berdasarkan Jenis Kegiatan.....	99
Tabel 5. 2 Analisis Kebutuhan Ruang Berdasarkan Kegiatan .....	104
Tabel 5. 3 Rekapitulasi Kebutuhan Ruang.....	106
Tabel 5. 4 Kapasitas Pengelola Studio Foto .....	111
Tabel 5. 5 Kapasitas Pengguna Studio Foto Sewa.....	111
Tabel 5. 6 Rekapitulasi Kapasitas Studio Foto Sewa.....	112
Tabel 5. 7 Jenis Pengguna dengan Intensitas Kehadiran .....	112
Tabel 5. 8 Acuan Besaran NAD.....	112
Tabel 5. 9 Analisis Besaran Ruang Zona Pengelolaan .....	113
Tabel 5. 10 Analisis Besaran Ruang Zona Studio Foto .....	114

Tabel 5. 11 Analisis Besaran Ruang Zona Digital Printing .....	116
Tabel 5. 12 Analisis Besaran Ruang Zona Penyewaan Alat.....	117
Tabel 5. 13 Analisis Besaran Ruang Zona Service .....	118
Tabel 5. 14 Analisis Besaran Ruang Zona Penerimaan .....	120
Tabel 5. 15 Perbandingan nilai BTU dengan PK.....	130
Tabel 5. 16 Sistem Penghawaan Berdasarkan Jenis Ruang .....	131
Tabel 5. 17 Jarak Optimal Septictank .....	137
Tabel 5. 18 Analisis Pendekatan Arsitektur Futuristik .....	142
Tabel 5. 19 Perwujudan Perancangan Karakter Kreatif Berdasarkan Arsitektur Futuristik .....	148
Tabel 5. 20 Perwujudan Perancangan Karakter Atraktif Berdasarkan Arsitektur Futuristik .....	150
Tabel 6. 1 Konsep Pelaku Studio Foto Sewa.....	151
Tabel 6. 2 Deskripsi Kegiatan dan Pengelompokan Kegiatan.....	152
Tabel 6. 3 Konsep Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	155
Tabel 6. 4 Kebutuhan BTU Pendingin udara di Tiap Ruang .....	159
Tabel 6. 5 Konsep Sistem Pencahayaan.....	160
Tabel 6. 6 Konsep Wujud Konseptual Kreatif.....	167
Tabel 6. 7 Konsep Wujud Konseptual Atraktif.....	170