

Tugas Akhir

PERANCANGAN *INTERIOR DAN FURNITURE* JAKARTA PET CENTER

Jln. Pluit Putri Raya No.1 A-C 14430 - JAKARTA UTARA



Disusun oleh :

Fatimah Zahra 41712010001

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2016

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswi yang namanya tertera dibawah ini :

Nama : Fatimah Zahra
NIM : 41712010001
Jurusan : Desain Interior
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa, tugas akhir ini bukan hasil salinan dari hasil karya orang lain. Merupakan hasil dari kerja keras dan pembelajaran yang dijalankan selama ini dalam kuliah Praktek Profesi pada jurusan Desain Interior Universitas Mercu Buana. Dengan judul “*PERANCANGAN INTERIOR DAN FURNITURE JAKARTA PET CENTER*”

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 26 April 2016



Fatimah Zahra

LEMBAR PENGESAHAN

Dengan ini mengesahkan bahwa mahasiswi yang namanya tertera dibawah ini :

Nama : Fatimah Zahra
NIM : 41712010001
Jurusan : Desain Interior
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Telah menyelesaikan tugas hasil Praktek Profesi pada tepat waktu dengan sejurnya yang telah ditetapkan oleh jurusan Desain Interior pada semester 7 ini.
Dengan ini menyetujui,

Pembimbing Tugas Akhir

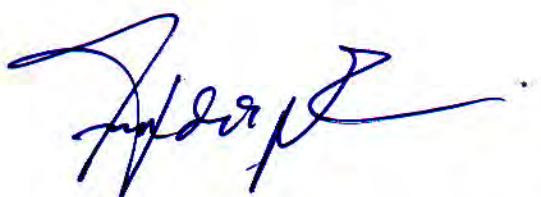


Zulfiska Nadaa, M.Ds.

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Dengan ini mengetahui,

Kepala Program Studi Desain Interior



Drs. Tunjung Atmadi Suroso Putro, M.Sn



Rr. Chandarezky Permatasari, Sn,M.Ds

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Profesi dan dapat menyusun laporan ini dengan baik guna memenuhi syarat penting dalam kurikulum jurusan.

Tugas Akhir ini dapat disusun dengan baik berkat bantuan dari pihak-pihak yang telah memberikan bimbingan dan dukungan sebagai bahan masukan untuk penulis. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang telah banyak memberikan dukungan.
2. Bpk Drs. Tunjung Admajti selaku dosen utama.
3. Ibu Rr. Chandarezky PW, S.Sn. M.Ds Selaku Kaprodi Jurusan Desain Interior.
4. Ibu Zulfiska Nada selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis.
5. Seluruh keluarga penulis yang memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen dan keluarga yang mendukung
7. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penyusunan Tugas Akhir dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kekeliruan dalam penulisan laporan ini. Untuk itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih atas segala dukungan dan bantuan sehingga laporan ini dapat tersusun dengan baik.

Tangerang, 26 April 2016

Fatimah Zahra

DAFTAR ISI

Halaman Judul

Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Bagan.....	xvi
Daftar Tabel.....	xviii
Daftar Lampiran.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN PERANCANGAN.....	3
1.4 BATASAN PERANCANGAN.....	3
1.5 METODE PERANCANGAN.....	4
1.6 SISTEMATIKA PEMBAHASAN.....	6
1.7 SKEMA PEMIKIRAN.....	7
BAB 2 TINJAUAN TEORI	
2.A. TINJAUAN DATA UMUM.....	8
2.A.1 Pengertian <i>Pet Center</i>	8
2.A.2 Fungsi dan Tujuan <i>Pet Center</i>	8
2.A.3 Klasifikasi Jenis Aktifitas Pada <i>Pet Center</i>	9
2.A.4 Klasifikasi Jenis Fasilitas Pada <i>Pet Center</i>	10
2.A.5 Persyaratan Fasilitas Pada <i>Pet Center</i>	24
2.A.6 Penggolongan dan Jenis <i>Pet/Hewan Peliharaan</i>	25
2.A.7 Manusia dan <i>Pet / Hewan Peliharaan</i>	35

2.A.8 Kebutuhan dan Keperluan Hewan Peliharaan.....	38
2.A.9 Persyaratan Fungsional.....	41
2.A.10 Tinjauan Fasilitas Komersial.....	42
2.A.11 Karakteristik Fasilitas Komersial.....	42
2.A.12 Sirkulasi.....	43
2.A.13 Pencahayaan.....	54
2.A.14 Penghawaan.....	61
2.A.15 Akustik.....	64
2.B. TINJAUAN DATA KHUSUS.....	68
2.B.1 Gaya dan Tema.....	68
2.B.1.1 <i>Local Content</i>	68
2.B.1.2 Warna.....	75
2.B.1.3 Material.....	83
2.B.1.4 Analisa Antropometri dan Ergonomi.....	94
2.B.2 Hubungan <i>Desain Interior Pet Center</i> dengan Gaya dan Tema..	101
2. C. TINJAUAN DATA HASIL SURVEY.....	102
2.C.1 Vodka & Latte and <i>Salon co.</i> di Jakarta.....	102
2.C.1.1 Infomasi Umum Vodka & Latte and <i>Salon co.</i>	102
2.C.1.2 Desain dan Fasilitas Vodka & Latte and <i>Salon co.</i>	104
2.C.1.3 Interior Vodka & Latte and <i>Salon co.</i>	110
2.C.1.4 S.W.O.T Vodka & Latte and <i>Salon co.</i>	110
2.C.2 <i>Pet Station</i> di Tangerang.....	111
2.C.2.1 Infomasi Umum <i>Pet Station</i>	111
2.C.2.2 Desain dan Fasilitas <i>Pet Station</i>	113
2.C.2.3 Interior <i>Pet Station</i>	116
2.C.2.4 S.W.O.T <i>Pet Station</i>	116
2.C.3 <i>The Cat Cabin</i> di Jakarta.....	117
2.C.3.1 Infomasi Umum <i>The Cat Cabin</i> di Jakarta	117
2.C.3.2 Desain dan Fasilitas <i>The Cat Cabin</i> di Jakarta	119

2.C.3.3 Interior <i>The Cat Cabin</i> di Jakarta	122
2.C.3.4 S.W.O.T <i>The Cat Cabin</i> di Jakarta	123
2.C.4 Groovy Vet Care.....	124
2.C.4.1 Infomasi Umum Groovy Vet Care.....	124
2.C.4.2 Desain dan FasilitasGroovy Vet Care.....	125
2.C.4.3 Interior Groovy Vet Care	129
2.C.4.4 S.W.O.T Groovy Vet Care.....	129
BAB 3 ANALISA DAN DATA PROYEK	
3.A DATA PROYEK.....	129
3.A.1 Deskripsi Umum Proyek.....	129
3.A.2 Tinjauan Proyek.....	131
3.A.3 Analisa Data Lokasi.....	133
3.A.3.1 Analisa Makro.....	133
3.A.3.2 Analisa Mikro.....	134
3.A.3.3 Analisa Bangunan.....	137
3.B ANALISA KEGIATAN DAN KEBUTUHAN RUANG.....	140
3.B.1 Aspek Aktifitas dan Fasilitas Ruang Pengelola.....	140
3.B.2 Analisa Aspek Kegiatan dan Pengguna Ruang Pengunjung dan <i>Pet.....</i>	143
3.B.3 Aspek Kegiatan dan Pengguna Ruang.....	145
3.B.4 Analisa Organisasi Ruang.....	147
3.B.5 Analisa Aktivitas, Fasilitas dan Besaran Ruang.....	148
3.B.6 Besaran Persentase Zona.....	155
3.C ANALISA HUBUNGAN KEDEKATAN RUANG.....	156
3.C.1 Diagram <i>Bubble.....</i>	156
3.C.2 Diagram Matriks.....	161
3.C.3 Flow Aktivitas Pengelola dan Pengunjung.....	162
3.D TUNTUTAN KARAKTERISTIK DAN KEBUTUHAN RUANG.....	163
3.D.1 Karakteristik dan Sistem Keamanan Ruang.....	163

3.D.2 Utilitas Ruang.....	164
3.D.3 Material Bangunan.....	166
3.D.4 Tuntutan Kebutuhan Ruang.....	167
3.E ANALISA ZONA RUANG.....	171
3.E.1 Zooning.....	171
3.E.2 Grouping.....	174
3.E.3 Pra-Layout.....	177
3.F ANALISA CITRA UNTUK MENDAPATKAN GAYA DAN TEMA.	180
3.F.1 Analisa Citra.....	181
3.F.2 Analisa Gaya dan Tema.....	182
3.F.3 Analisa Warna.....	182
3.F.4 Analisa Bentuk.....	183
3.F.5 Analisa Material.....	184
3.F.6 Image Ruang.....	185
BAB 4 KONSEP PERANCANGAN INTERIOR	
4.A KONSEP PERANCANGAN.....	186
4.A.1 Konsep Gaya	186
4.A.2 Konsep Citra.....	186
4.A.3 Konsep Tema.....	186
4.B PENJABARAN KONSEP.....	186
4.B.1 Modern Pop Art.....	186
4.B.2 Fun And Clean.....	187
4.B.3 Local Content.....	187
4.C KONSEP BENTUK.....	187
4.D KONSEP WARNA.....	188
4.E KONSEP PEMILIHAN MATERIAL.....	188
4.F KONSEP FURNITURE.....	192
4.G KONSEP PENCAHAYAAN.....	193
4.H KONSEP PENGHAWAAN.....	194

4.I KONSEP AKUSTIKA RUANG.....	195
4.J KONSEP <i>SIGNAGE</i>	195
4.K KONSEP SISTEM PEMADAM,SPEAKER, DAN SECURITY.....	196
4.L KONSEP ESTETIS.....	198
4.M IMAGE RUANG.....	199
4.N ZONING,GROUPING,DAN LAYOUT.....	200
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.A KESIMPULAN.....	203
5.B SARAN.....	203
DAFTAR PUSTAKA	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Denah Ruangan Hewan Anjing atau Kucing.....	17
Gambar 2.2 Kucing <i>Short Hair</i>	28
Gambar 2.3 Kucing semi <i>long hair</i>	28
Gambar 2.4 Kucing <i>long hair</i>	28
Gambar 2.5 <i>Hound Dog</i>	31
Gambar 2.6 <i>Gundog Dog</i>	31
Gambar 2.7 <i>Terrier Dog</i>	32
Gambar 2.8 <i>Utility Dog</i>	32
Gambar 2.9 <i>Working Dog</i>	33
Gambar 2.10 <i>Toy Dog</i>	33
Gambar 2.11 <i>Patrol Dog</i>	34
Gambar 2.12 Bentuk-bentuk kandang anjing.....	39
Gambar 2.13 ilustrasi penerapan <i>approach</i>	46
Gambar 2.14 ilustrasi penerapan frontal pada sirkulasi.....	47
Gambar 2.15 ilustrasi penerapan oblique pada sirkulasi.....	47
Gambar 2.16 ilustrasi penerapan spiral pada sirkulasi.....	48
Gambar 2.17 ilustrasi penerapan <i>entrance</i>	48
Gambar 2.18 Pola sirkulasi linear.....	48
Gambar 2.19 Pola sirkulasi radial.....	49
Gambar 2.20 Pola sirkulasi grid.....	49
Gambar 2.21 Pola sirkulasi network.....	50
Gambar 2.22 Pola sirkulasi spiral.....	50
Gambar 2.23 Pola <i>pass by spaces</i>	51
Gambar 2.24 Pola <i>pass through spaces</i>	52
Gambar 2.25 Pola sirkulasi <i>terminare in a space</i>	52
Gambar 2.26 Pola sirkulasi <i>enclosed</i>	53
Gambar 2.27 Pola sirkulasi <i>open on one side</i>	53
Gambar 2.28 Ragam Hias.....	72
Gambar 2.29 Isen-isen Batik.....	73

Gambar 2.30 Motif Geometris.....	74
Gambar 2.31 Motif Non Geometris.....	74
Gambar 2.32 Kombinasi dalam warna primer.....	76
Gambar 2.33 Kombinasi dalam warna sekunder.....	76
Gambar 2.34 Kombinasi dalam warna tertier.....	77
Gambar 2.35 Roda warna berdasarkan sistem 8 warna.....	78
Gambar 2.36 Lantai Kayu Bekas.....	85
Gambar 2.37 Lantai Bambu.....	85
Gambar 2.38 Lantai Kayu Kelapa.....	86
Gambar 2.39 Lantai Linoleum.....	86
Gambar 2.40 Lantai Keramik Daur Ulang.....	86
Gambar 2.41 Lantai Batu Alam.....	88
Gambar 2.42 Lantai Concrete.....	88
Gambar 2.43 Karpet.....	89
Gambar 2.44 Cat Dinding.....	90
Gambar 2.45 Dinding <i>Wallpaper</i>	91
Gambar 2.46 Panelling Dindind Kayu dan Batu Alam.....	92
Gambar 2.47 Plafon <i>Gypsum</i>	92
Gambar 2.48 Plafon Kayu.....	93
Gambar 2.49 Plafon Kaca.....	93
Gambar 2.50 Plafon Bambu.....	94
Gambar 2.51 Antropomethri tubuh manusia yang diukur dimensinya.....	94
Gambar 2.52 Standart Ukuran Area Kerja.....	95
Gambar 2.53 Standart Ukuran Area Display.....	95
Gambar 2.54 Standart Ukuran Area Kasir.....	96
Gambar 2.55 Standart Ukuran Area <i>Receptionist</i>	96
Gambar 2.56 Standart Ukuran Area Makan.....	97
Gambar 2.57 Standart Ukuran Area Duduk.....	97
Gambar 2.58 Standart Ukuran Ruang Laboratorium.....	98
Gambar 2.59 Standart Ukuran Ruang Bedah	98
Gambar 2.60 Standart Ukuran Ruang Racik Obat.....	99

Gambar 2.61 Standart Ukuran Ruang Meeting/Rapat.....	99
Gambar 2.62 Standart Ukuran Sirkulasi Pejalan.....	100
Gambar 2.63 Standart Ukuran Area Pantry.....	100
Gambar 2.64 Logo Vodka & Latte <i>and Salon co</i>	102
Gambar 2.65 Lokasi Vodka & Latte <i>and Salon co</i>	102
Gambar 2.66 Bangunan Vodka & Latte <i>Salon and co</i>	104
Gambar 2.67 Area Salon di Vodka & Latte.....	105
Gambar 2.68 Hotel Anjing & <i>Daycare</i> di Vodka & Latte.....	106
Gambar 2.69 Area Toko di Vodka & Latte.....	107
Gambar 2.70Area Kafe di Vodka & Latte.....	108
Gambar 2.71 Kolam Renang di Vodka & Latte.....	109
Gambar 2.72 Taman Bermain di Vodka & Latte.....	109
Gambar 2.73 Logo <i>Pet Station</i>	111
Gambar 2.74 Lokasi Pet Station Tangerang.....	111
Gambar 2.75 Bangunan <i>Pet Station</i>	113
Gambar 2.76 Salon <i>Pet Station</i>	114
Gambar 2.77 Hotel <i>Pet Station</i>	114
Gambar 2.78 <i>Store Pet Station</i>	115
Gambar 2.79 Kolam renang dan ruang tunggu <i>Pet Station</i>	115
Gambar 2.80 Logo <i>The Cat Cabin</i>	117
Gambar 2.81 Lokasi <i>The Cat Cabin</i>	117
Gambar 2.82 Aturan bagi pengunjung <i>The Cat Cabin</i>	118
Gambar 2.83 Area Duduk Pengunjung.....	120
Gambar 2.84 Area Bermain Kucing di <i>The Cat Cabin</i>	120
Gambar 2.85 Area Duduk Pengunjung di <i>The Cat Cabin</i>	121
Gambar 2.86 Area Dapur di <i>The Cat Cabin</i>	121
Gambar 2.87 Area Toilet dan Kandang Kucing di <i>The Cat Cabin</i>	122
Gambar 2.88 Logo Klinik di <i>Groovy Vet Care</i>	124
Gambar 2.89 Lokasi Klinik di <i>Groovy Vet Care</i>	124
Gambar 2.90 <i>Entrance & Resepsionis Groovy Vet Care</i>	125
Gambar 2.91 Ruang Periksa <i>Groovy Vet Care</i>	126

Gambar 2.92 Ruang Operasi <i>Groovy Vet Care</i>	126
Gambar 2.93 Ruang Laboratorium <i>Groovy Vet Care</i>	127
Gambar 2.94 Ruang Rawat Inap <i>Groovy Vet Care</i>	128
Gambar 2.95 Ruang Farmasi <i>Groovy Vet Care</i>	128
Gambar 2.96 <i>Pet Store Groovy Vet Care</i>	128
Gambar 3.1 Kondisi Sekitar Tapak Proyek.....	135
Gambar 3.2 <i>View Lokasi</i>	135
Gambar 3.3 Arah Matahari.....	136
Gambar 3.4 Arah Kebisingan.....	137
Gambar 3.5 Arah Angin Pada Bangunan.....	138
Gambar 3.6 Tampak Fasad Bangunan.....	138
Gambar 3.7 Denah Bangunan.....	139
Gambar 3.8 Sirkulasi Bangunan.....	139
Gambar 3.9 Diagram <i>Bubble Pet Store</i>	157
Gambar 3.10 Diagram <i>Bubble Pet Grooming</i>	158
Gambar 3.11 Diagram <i>Bubble Pet Hotel</i>	159
Gambar 3.12 Diagram <i>Bubble Pet Clinic</i>	160
Gambar 3.13 Diagram <i>Bubble Keseluruhan</i>	161
Gambar 3.14 Diagram Matiks.....	162
Gambar 3.15 Alternatif Zooning 1.....	172
Gambar 3.16 Alternatif Zooning 2.....	173
Gambar 3.17 Alternatif Zooning 3.....	174
Gambar 3.18 Alternatif Grouping 1.....	175
Gambar 3.19 Alternatif Grouping 2.....	176
Gambar 3.20 Alternatif Grouping 3.....	177
Gambar 3.21 Alternatif Layout 1.....	178
Gambar 3.22 Alternatif Layout 2.....	179
Gambar 3.23 Alternatif Layout 3.....	180
Gambar 3.24 Image Ruang.....	187
Gambar 4.1 Material.....	190
Gambar 4.2 Kandang.....	194

Gambar 4.3 Colour scheme.....	194
Gambar 4.4 Sambungan Kandang.....	194
Gambar 4.5 Tampak Kandang.....	195
Gambar 4.6 Downlight LED.....	195
Gambar 4.7 Warm & White Colour.....	195
Gambar 4.8 Lampu gantung.....	196
Gambar 4.9 Exhaust.....	196
Gambar 4.10 AC.....	196
Gambar 4.11 Dinding dan pelapis lantai Akustik.....	197
Gambar 4.12 Signage Depan Bangunan.....	197
Gambar 4.13 Signage Pada Ruang Pet Store.....	198
Gambar 4.14 Signage Pada Ruang Pet Grooming.....	198
Gambar 4.15 Signage Pada Ruang Pet Hotel.....	198
Gambar 4.16 Signage Pada Ruang Pet Klinik.....	199
Gambar 4.17 Speaker, Sprinkle dan Smoke Detector.....	199
Gambar 4.18 Bentuk motif Kawung.....	200
Gambar 4.19 Image Ruang.....	201
Gambar 4.20 Zooning Terpilih.....	202
Gambar 4.21 Grouping Terpilih.....	203
Gambar 4.22 Layout Terpilih.....	204

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Skema Pemikiran.....	7
Bagan 2.1 Struktur Organisasi Vodka & Latte <i>Salon and co.</i>	104
Bagan 2.2 Struktur Organisasi <i>Pet Station</i>	113
Bagan 2.3 Struktur Organisasi <i>The Cat Cabin</i>	119
Bagan 3.1 Struktur organisasi Jakarta Pet Center.....	132
Bagan 3.2 <i>Flow Aktifitas Pengelola</i>	163
Bagan 3.3 <i>Flow Aktifitas Pengunjung</i>	163
Bagan 3.4 Flow Aktifitas Hewan Peliharaan.....	164



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persyaratan Minimal Kebutuhan Ruang Rumah Sakit Hewan.....	15
Tabel 2.2 Ukuran Kandang Anjing Menurut <i>Dog Shelter</i>	38
Tabel 2.3 Ukuran Kandang Anjing Menurut <i>American kennel klub</i>	38
Tabel 2.4 Standart Kenyamanan Pencahayaan.....	61
Tabel 2.5 Standart Kenyamanan Therma.....	63
Tabel 2.6 Standart Kenyamanan Akustik.....	64
Tabel 2.7 Efek Warna Alami Spektrum.....	81
Tabel 2.8 Pengaruh Warna Terhadap Ruang.....	82
Tabel 2.9 Interior Vodka & Latte and Salon co.....	110
Tabel 2.10 Interior Pet Station.....	116
Tabel 2.11 Interior The Cat Cabin.....	122
Tabel 2.12 Interior Groovy Vet Care.....	129
Tabel 3.1 Baku Tingkat Kebisingan.....	137
Tabel 3.2 Analisis Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Ruang (Fisik).....	144
Tabel 3.3 Analisis Aspek Kegiatan dan Pengguna Ruang Pengunjung dan <i>Pet</i> ...	145
Tabel 3.4 Analisa Pengguna dengan Ruang (Pengelola).....	146
Tabel 3.5 Analisa Pengguna Dengan Ruang (Customer).....	147
Tabel 3.6 Analisa organisasi ruang.....	148
Tabel 3.7 Besaran Ruang.....	155
Tabel 3.8 Besaran Persentase Zona.....	156
Tabel 3.9 Karakteristik Ruang dan Sistem Keamanan Ruang.....	166
Tabel 3.10 Utilitas Ruang.....	167
Tabel 3.11 Material Bangunan.....	168
Tabel 3.12 Tuntutan Kebutuhan Ruang.....	171
Tabel 3.13 Analisa Citra.....	183
Tabel 3.14 Analisa Warna.....	185
Tabel 3.15 Analisa Bentuk.....	185

Tabel 3.16 Analisa Material.....	186
Tabel 4.1 Material Lantai.....	191
Tabel 4.2 Material Dinding.....	192
Tabel 4.3 Material Plafon.....	193



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Pernyataan
- Lampiran 2. Lembar Pengesahan
- Lampiran 3. Kartu Asistensi
- Lampiran 4. Gambar Kerja
- Lampiran 5. Gambar Perspektif
- Lampiran 6. Surat Survey

