

## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji dan syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain Institut Manajemen Telkom.

Tugas akhir ini berjudul “Perancangan Kembali Sistem Penanda (Signage dan Wayfinding) pada Kebun Binatang Tamansari Bandung.” Maksud penelitian ini adalah untuk memaparkan bahwa pengunjung Kebun Binatang Tamansari Bandung masih kesulitan dalam mengakses seluruh area kebun binatang ini serta kurangnya sponsor sebagai sumber pemasukan dana operasional.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini penulis mendapat bimbingan, dan bantuan yang sangat berarti dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Donny Trihanondo, S.Ds., M.Ds selaku pembimbing I selama berlangsungnya penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Bijaksana Prabawa, S.Ds., MM selaku pembimbing II selama berlangsungnya penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu Nurul selaku sekretariat Yayasan Margasatwa Tamansari Bandung.
4. Bapak Rochmat selaku pengelola Yayasan Margasatwa Tamansari Bandung.
5. Ibu Lia Yuldinawati, ST., MM selaku penguji I.
6. Bapak Twin Agus Pramonadiati, S.Sos., M.Ds selaku penguji II.
7. Orang Tua penulis atas dukungan moril dan materi.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu, semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat kepada kita semua. Akhir kata semoga laporan ini bermanfaat bagi mahasiswa DKV IM Telkom pada khususnya juga masyarakat pada umumnya.

Bandung, 8 Juli 2013

Agata Wahyu Ratna G.B

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang Masalah .....	3
I.2 Permasalahan .....	3
I.2.1 Identifikasi Masalah .....	3
I.3 Rumusan Masalah.....	4
I.4 Fokus .....	4
I.5 Tujuan Perancangan .....	4
I.6 Cara Pengumpulan Data .....	4
I.7 Skema Perancangan .....	6
I.8 Pembabakan .....	7
BAB II DASAR PEMIKIRAN .....	8
II.1 Teori Komunikasi Verbal dan Nonverbal .....	8
II.2 Karakter/ sifat.....	9
II.3 Teori <i>Signage</i> dan <i>Wayfinding</i> .....	9
II.3.1 Teori Peta .....	13
II.3.2 Aplikasi Desain dan Material Bahan .....	14
II.4 Tipografi.....	17
II.4.1 Keluarga Huruf .....	18
II.4.2 Klasifikasi Huruf.....	18
II.4.3 Tipografi dalam <i>Layout</i> .....	19

II.5 Piktogram .....	21
II.5.1 Simbol dan Arah .....	22
II.6 Warna .....	22
II.6.1 Persepsi Visual Warna .....	22
II.7 Teori <i>Layout</i> .....	24
II.7.1 Pengertian <i>Layout</i> .....	24
II.7.2 Elemen <i>Layout</i> .....	24
II.7.3 Tujuan Berbagai Elemen dalam suatu <i>Layout</i> .....	24
II.7.4 Prinsip Dasar Layout .....	24
II.7.5 Teori <i>Layout Signage</i> .....	25
II.8 Model Bisnis .....	26
<b>BAB III DATA DAN ANALISIS MASALAH.....</b>	<b>29</b>
III.1 Data .....	29
III.1.1 Data Perusahaan Pemberi Proyek .....	29
III.1.1.1 Sejarah Singkat .....	29
III.1.1.2 Visi dan Misi .....	30
III.1.1.3 Profil .....	31
III.1.1.4 Data Produk .....	32
III.1.1.5 Data Khalayak Sasaran .....	38
III.1.2 Data Proyek Sejenis .....	39
III.1.2.1 Kebun Binatang Ragunan .....	39
III.1.2.2 Kebun Binatang Gembira Loka .....	45
III.1.2.3 Kebun Binatang Surabaya .....	51
III.1.2.4 Taipei Zoo .....	56
III.1.2.5 Taman Safari Indonesia II Prigen, Jawa Timur .....	61
III.1.3 Data Hasil Wawancara .....	68
III.1.4 Data Hasil Observasi .....	69
III.1.5 Data Hasil Kuesioner .....	75
III.2 Analisis Masalah .....	80
III.2.1 Analisis Wawancara .....	80
III.2.2 Analisis Observasi .....	81

III.2.3 Analisis Kuesioner .....	81
III.2.4 Analisis Tinjauan Proyek Sejenis.....	82
III.2.5 Analisis Perbandingan.....	84
<b>BAB IV KONSEP DAN HASIL PERANCANGAN .....</b>	<b>92</b>
IV.1 Konsep Komunikasi .....	92
IV.2 Konsep Kreatif .....	92
IV.3 Konsep Visual .....	95
IV.3.1 Ilustrasi/ Gambar .....	95
IV.3.2 Warna .....	95
IV.3.3 Tipografi .....	96
IV.4 Konsep Media .....	97
IV.4.1 <i>Signage dan Wayfinding</i> .....	97
IV.3.1 Bahan .....	101
IV.4.2 Peta Lokasi .....	102
IV.4.3 Desain Maskot .....	102
IV.4.2 Desain <i>Merchandise</i> .....	102
IV.4.3 Space <i>Iklan</i> .....	102
IV.5 Hasil Perancangan .....	103
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>112</b>
V.1 Kesimpulan .....	112
V.2 Saran .....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>113</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>115</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Jumlah Populasi Satwa per 1 Januari 2013 .....	31
Tabel 3.2	Jumlah Populasi Satwa per 31 Maret.....	32
Tabel 3.3	Kuesioner Pengunjung Datang Bersama Anak-anak .....	75
Tabel 3.4	Kuesioner Pengunjung Kesulitan Mencari dan Menemukan Informasi Lokasi Kandang Satwa .....	75
Tabel 3.5	Kuesioner Pengunjung Mencari Sendiri Informasi Lokasi Kandang .....	75
Tabel 3.6	Kuesioner Pengunjung Bertanya pada Sesama Pengunjung .....	76
Tabel 3.7	Kuesioner Pengunjung Kesulitan am Membaca Sejumlah Papan Informasi .....	78
Tabel 3.8	Analisis Perbandingan .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Skema Perancangan .....	6
Gambar 2.1	<i>The Spectrum of EGD Activity</i> .....	10
Gambar 2.2	Jenis Pemasangan <i>Signage</i> .....	17
Gambar 2.3	Lebar Paragraf.....	20
Gambar 2.4	<i>Arrow directions</i> .....	21
Gambar 3.1	Pintu Masuk Pertama Kebun Binatang Bandung .....	29
Gambar 3.2	Logo Kebun Binatang Bandung .....	31
Gambar 3.3	Peta <i>Identification signs</i> .....	34
Gambar 3.4	<i>Identification signs</i> .....	34
Gambar 3.5	<i>Directional signs</i> .....	35
Gambar 3.6	<i>Regulatory and phrohibitory signs</i> .....	36
Gambar 3.7	<i>Honorific signs</i> .....	37
Gambar 3.8	<i>Interpretive signage</i> .....	37
Gambar 3.9	<i>Interpretive signage</i> .....	38
Gambar 3.10	Peta Lokasi .....	38
Gambar 3.11	Logo Kebun Binatang Ragunan, Jakarta .....	40
Gambar 3.12	<i>Identification signs</i> Kebun Binatang Ragunan, Jakarta .....	41
Gambar 3.13	<i>Directional signs</i> Kebun Binatang Ragunan, Jakarta .....	42
Gambar 3.14	<i>Regulatory and phrohibitory signs</i> Kebun Binatang Ragunan, Jakarta .....	43
Gambar 3.15	<i>Interpretive signage</i> Kebun Binatang Ragunan, Jakarta.....	44
Gambar 3.16	Peta Lokasi Kebun Binatang Bandung, Jakarta .....	45
Gambar 3.17	Logo Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	46
Gambar 3.18	<i>Identification signs</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	46
Gambar 3.19	<i>Identification signs</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	47
Gambar 3.20	<i>Directional signs</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	47

Gambar 3.21	<i>Directional signs</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	48
Gambar 3.22	<i>Warning signs</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	48
Gambar 3.23	<i>Warning signs</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	49
Gambar 3.24	<i>Regulatory and prohibitory signs</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	49
Gambar 3.25	<i>Interpretive signage</i> Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	50
Gambar 3.26	Peta Lokasi Kebun Binatang Gembira Loka, Yogyakarta .....	51
Gambar 3.27	Logo Kebun Binatang Surabaya .....	52
Gambar 3.28	<i>Identification signs</i> Kebun Binatang Surabaya .....	52
Gambar 3.29	<i>Identification signs</i> Kebun Binatang Surabaya .....	53
Gambar 3.30	<i>Directional signs</i> Kebun Binatang Surabaya .....	53
Gambar 3.31	<i>Directional signs</i> Kebun Binatang Surabaya .....	54
Gambar 3.32	<i>Regulatory and prohibitory signs</i> Kebun Binatang Surabaya .....	54
Gambar 3.33	<i>Regulatory and prohibitory signs</i> Kebun Binatang Surabaya .....	55
Gambar 3.34	<i>Interpretive signage</i> Kebun Binatang Surabaya .....	55
Gambar 3.35	<i>Interpretive signage</i> Kebun Binatang Surabaya .....	56
Gambar 3.36	Peta Lokasi Kebun Binatang Surabaya .....	56
Gambar 3.37	Logo Taipei Zoo .....	57
Gambar 3.38	<i>Identification signs</i> Taipei Zoo .....	58
Gambar 3.39	<i>Directional signs</i> Taipei Zoo .....	58
Gambar 3.40	<i>Directional signs</i> Taipei Zoo .....	59
Gambar 3.41	<i>Regulatory and prohibitory signs</i> Taipei Zoo .....	60
Gambar 3.42	<i>Interpretive signage</i> Kebun Binatang Surabaya .....	60
Gambar 3.43	<i>Interpretive signage</i> Kebun Binatang Surabaya .....	61
Gambar 3.44	Peta Lokasi Taipei Zoo .....	61

Gambar 3.45	Logo Taman Safari Indonesia II Prigen .....	62
Gambar 3.46	<i>Identification signs</i> Taman Safari Indonesia II Prigen.....	63
Gambar 3.47	<i>Directional signs</i> Taman Safari Indonesia II Prigen.....	64
Gambar 3.48	<i>Warning signs</i> Taman Safari Indonesia II Prigen .....	65
Gambar 3.49	<i>Regulatory and prohibitory signs</i> Taman Safari Indonesia II Prigen .....	66
Gambar 3.50	<i>Interpretive signage</i> Taman Safari Indonesia II Prigen .....	67
Gambar 3.51	Peta Lokasi Kebun Binatang Surabaya.....	68
Gambar 3.52	Interaksi Pengunjung dengan Satwa .....	70
Gambar 3.53	Tidak Ada <i>Signage</i> dan <i>Wayfinding</i> pada Sejumlah Persimpangan .....	71
Gambar 3.54	<i>Infographic</i> dengan Letak Terlalu Didalam .....	72
Gambar 3.55	Pemakaian Warna <i>Infographic</i> yang Kurang Kontras .....	72
Gambar 3.56	Penempatan Papan Informasi Arena Bermain yang Tidak Tepat .....	72
Gambar 3.57	Material <i>Signage</i> yang Susah dalam Perawatan.....	73
Gambar 3.58	Ilustrasi/ Gambar Satwa Tidak Sesuai Rupa Asli Satwa .....	73
Gambar 3.59	Ilustrasi/ Gambar Satwa Tidak Tersedia .....	74
Gambar 3.60	Pengunjung Tidak Menemukan Satwa yang Berada Diatas Pohon .....	74
Gambar 3.61	<i>Interpretive signage</i> .....	75
Gambar 3.62	Diagram Pengunjung yang Datang Bersama Anak .....	76
Gambar 3.63	Diagram Tingkat Kesulitan Pengunjung dalam Mencari dan Menemukan Informasi Lokasi Kandang Satwa .....	77
Gambar 3.64	Diagram Tindakan Pengunjung Ketika Kesulitan Mencari dan Menemukan Informasi Lokasi Kandang Satwa .....	78
Gambar 3.65	Diagram Tingkat Usaha Pengunjung Ketika Tidak Menemukan Lokasi Kandang Satwa .....	79
Gambar 3.66	Diagram Tingkat Kesulitan Pengunjung dalam Membaca Sejumlah Papan Informasi .....	80