

**TUGAS AKHIR**  
**PERENCANAAN SIGNAGE GREEN CAMPUS**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



**Disusun Oleh :**

**Nama : Fitroh Triwibowo**  
**Nim : 41906010023**  
**Program Studi : Desain Produk**  
**Pembimbing : Ir. Edy Muladi, M.Si**

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK**  
**FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2011**

 UNIVERSITAS <b>MERCU BUANA</b>	<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> <b>SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL</b> <b>FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN</b> <b>UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
--	---	----------

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2010/2011

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Produk, Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

**Judul Tugas Akhir** : Perancangan Signage Green Campus Universitas Mercu Buana

Disusun oleh :

**Nama** : Fitroh Triwibowo

**NIM** : 41906010023

**Jurusan/Program Studi** : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 30 Juli 2011.

**Pembimbing**

**Ir. Edy Muladi M.si**

**Jakarta, 10 Agustus 2011**

Mengetahui,

Ketua Sidang

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Grafis

**Ir. Edy Muladi M.si**

**Ir. Edy Muladi M.si**



**LEMBAR PENGESAHAN  
SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL  
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Q

Yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama** : Edwar Juanda

**Nomor Induk Mahasiswa** : 41906010017

**Program Studi** : Desain Grafis dan Multimedia

**Fakultas** : Teknik Perencanaan dan Desain

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan ( duplikat ) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 10 Agustus 2011

Yang memberikan pernyataan

**Fitroh Triwibowo**

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I        PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. State of the Art .....	2
1.3. Peluang dan Tantangan di masa mendatang .....	3
BAB II        METODOLOGI .....	6
2.1. Maksud dan Tujuan .....	6
2.2. Rumusan Masalah .....	6
2.3. Batasan Masalah .....	6
2.4. Relevansi dan Konsekuensi .....	7
2.5. Kerangka Berfikir .....	8
2.6. Metode Pengumpulan Data .....	9
2.4. Metode Analisis Data .....	9
BAB III        DATA .....	10
3.1. Teori Sign .....	10
3.1.1. Sejarah Sign.....	10
3.1.2. Pengertian Signage.....	11
3.1.3. Jenis Sign menurut Cara Penempatan dan Fungsinya .....	12
3.1.4. Jenis Sign menurut jenis Pesan yang hendak disampaikan .....	18
3.1.5. Penyampaian informasi melalui Sign .....	20

3.1.6. Pengkodean dan Standarisasi sign .....	23
3.1.7. Pertimbangan dalam pembuatan Piktogram pada sign .....	25
3.1.8. Jenis Sign menurut Lokasi Penempatannya .....	28
3.1.8.1. Pertimbangan dalam pembuatan sign	
Interior dan Eksterior .....	28
3.1.8.2. Material pembuatan Sign Interior dan Eksterior .....	30
3.1.9. Bentuk umum penempatan sign interior dan eksterior .....	32
3.1.10. Kriteria Pembuatan sign .....	32
3.1.11. Potongan Huruf sebagai Sign .....	33
3.2. Tipografi dalam Sign.....	34
3.2.1. Jenis Huruf .....	35
3.2.2. Penggabungan Legibility dan Readibility.....	37
3.2.3. Perataan Pesan .....	37
3.2.3.1. Ukuran Pesan .....	37
3.2.3.2. Penggunaan huruf besar dan huruf kecil .....	37
3.2.3.3. Nama batas huruf besar dan huruf kecil .....	38
3.2.3.4. Jarak antar huruf .....	38
3.2.3.5. Jarak antar kata .....	39
3.2.3.6. Penyesuaian ruang pesan .....	39
3.3. Warna dalam Sign .....	40
3.3.1. Proses Percampuran Warna .....	40
3.3.2. Fungsi Warna .....	40
3.3.3. Tingkatan Warna .....	42
3.4. Pengertian Green Campus .....	43
3.4.1. Konsep Green Campus .....	44

3.4.2. Contoh Sign Green Campus .....	46
3.4.3. Green Campus Universitas Mercu Buana .....	47
3.4.3.1. Pencanangan Program Green Campus .....	47
3.4.3.2. Tujuan Green Campus Universitas Mercu Buana .....	48
3.4.3.3. Media yang digunakan .....	48
3.5. Perilaku Mahasiswa/i Universitas Mercu Buana .....	49
3.6. Denah Universitas Mercu Buana .....	52
<b>BAB IV ANALISA DATA.....</b>	<b>53</b>
4.1. Analisa Kecukupan Data.....	53
4.2. Analisa Signage Green Campus Universitas Mercu Buana .....	53
4.3. Analisa Signage berdasarkan Lokasi Penempatannya .....	55
4.4. Analisa Budgeting pembuatan Signage.....	58
<b>BAB V KONSEP PERANCANGAN .....</b>	<b>61</b>
5.1. Tujuan dan Strategi Perancangan.....	61
5.1.1. Tujuan Perancangan.....	61
5.1.2. Strategi Perancangan .....	61
5.2. Konsep Desain .....	63
5.2.1. Pemilihan Bentuk signage .....	63
5.2.2. Pemilihan Material Utama.....	66
5.2.3. Pemilihan Material Pendukung.....	67
5.2.4. Pemilihan Simbol.....	68
5.2.5. Pemilihan Tipografi .....	69
5.2.6. Pemilihan Warna.....	70
5.2.7. Strategi Penerapan Media .....	72
5.3. Proses Pra Produksi.....	75

5.3.1. Pole and Post-mounted sign.....	75
5.3.2. Wall mounted sign .....	77
5.3.3. Projecting and Hanging sign .....	78
5.3.4. Specialty sign.....	78
5.3.4.1. Saklar Lampu.....	78
5.3.4.2. Desktop Wallpaper.....	79
5.4. Proses Pasca Produksi .....	80
5.4.1. Pole and Post-mounted sign.....	80
5.4.2. Wall mounted sign .....	81
5.4.3. Projecting and Hanging sign .....	82
5.4.4. Specialty sign.....	82
5.4.4.1. Saklar Lampu.....	82
5.4.4.2. Desktop Wallpaper.....	83
5.5. Strategi Media Pendukung .....	83
5.6. Lokasi Penempatan Sign.....	84
5.7. Kesimpulan dan Saran.....	85
5.7.1. Kesimpulan .....	85
5.7.2. Saran.....	85
5.8. Konsep Pameran.....	86
5.9. Saran dan Kritik .....	87

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, penulis panjatkan Puji Syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Adapun tujuan penulis dalam menyusun Skripsi ini sebagai salah satu syarat menyelesaikan program Strata Satu (S1) di Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana. Buku Skripsi ini disusun oleh penulis berdasarkan referensi, penelitian yang telah dilakukan, dan juga pengamatan secara langsung di Universitas Mercu Buana.

Segala kesulitan yang ditemui oleh penulis akhirnya dapat teratasi dan tidak menjadi beban yang berarti berkat saran dan arahan dari semua pihak terkait.

Dengan terselesaiannya pembuatan Skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Edi Muladi M.Si selaku Ketua Jurusan Desain Produk Universitas Mercu Buana Jakarta, dan juga sebagai Dosen Pembimbing Seminar dan Tugas Akhir.
2. Saudara Zulfikar Sa'ban S. Pd selaku Koordinator Seminar dan Tugas Akhir Jurusan Desain Produk, Universitas Mercu Buana Jakarta.

3. Kedua Orang Tua, Kakak dan Pacar saya yang telah memberikan dukungan moril dan materiil serta doa yang tiada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan Seminar dan Tugas Akhir sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program S1.
4. Teman-teman abcd yang selalu berangkulan antara satu dengan yang lain dalam menghadapi persoalan dan masalah. Semoga semua yang kita citakan menjadi kenyataan di masa mendatang kelak. Amin  
Semoga segala kebaikan yang telah diberikan akan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan penulis menyadari sepenuhnya bahwa Penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun demikian harapan penulis semoga dapat bermanfaat bagi para pembaca yang memerlukan.

Jakarta, Agustus 2011

Fitroh Triwibowo