

TUGAS AKHIR

# DESAIN PRODUK ‘*dekedibox WORKSPACE*’

Diajukan Guna Melengkapi Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

**Shilke**

NIM 41910010110

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

Dosen pembimbing:

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

**FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2014**



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

Q

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2013/ 2014

Tugas Akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata Satu (S1). Jurusan Desain Produk, Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Desain Produk DekediBOX Workspace  
Disusun Oleh :  
Nama : Shilke  
Nim : 41910010110  
Jurusan : Desain Produk (Desain Grafis & Multimedia)  
Fakultas : Teknik Perencanaan dan Desain  
Universitas : Mercu Buana

Telah diajukan dan dinyatakan pada sidang Sarjana pada tanggal 25 juni 2014.

MERCU BUANA

Dosen Pembimbing

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds

Mengetahui,

Ketua Program Studi

  
Hady Soedarwanto, ST., M.Ds

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

Zulfikar Sa'ban, S.Pd., M.Ds



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

**Q**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shilke  
Nim : 41910010110  
Jurusan : Desain Produk (Desain Grafis & Multimedia)  
Fakultas : Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain  
Universitas : Mercu Buana

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

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

Jakarta, 4 Juli 2014

Yang memberikan pernyataan

  
METERAI  
TEMPEL  
PATAH MEMBANGUN BANGSA  
TCL  
3A442ACF220054687  
ENAM RIBU RUPIAH  
6000 DJP

**Shilke**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji serta syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta mencurahkan nikmat hidup dan sehat, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul “Desain Produk dekedibox Workspace”. Penyusunan laporan ini dilakukan untuk mencapai gelar sarjana Strata satu (S1) pada Program Studi Desain Produk Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas akhir ini jauh dari sempurna, karena tidak menutup kemungkinan bahwa masih banyak kekurangan, hal ini disebabkan karenapengetahuan dan pengalaman penulis yang masih terbatas.

Selama penyusunan Laporan Tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, motivasi dan segala bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan dukungan moral maupun material serta doa untuk keberhasilan penulis.
3. Dr. Ir. Arrisetyanto Nugroho, MM. selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
4. Ir. Edi Muladi, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain.
5. Hady Soedarwanto, ST., M.Ds, selaku ketua program Studi Desain Produk dan selaku pembimbing tugas akhir.
6. Bapak Zulfikar Sa’ban, S.Pd, M.Ds selaku Koordinator Tugas Akhir
7. Pihak PT DIRUMAH (dimensi rumah megah) selaku pihak produksi.
8. Para Penguji yang telah membantu berjalannya proses sidang.
9. Teman-teman dan semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga amal baik yang telah diberikan untuk kepentingan penulis dalam penyusunan laporan ini agar mendapat imbalan serta pahala yang setimpal dari Allah SWT.

Jakarta, 6 juli 2014

Shilke

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
HALAMAN PERNYATAAN .....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
ABSTRAK.....	
ABSTRACT .....	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Perancangan .....	1
B. Orisinalitas(State of The Art) .....	2
C. Tujuan dan Manfaat Perancangan .....	3
1. Tujuan Perancangan .....	3
2. Manfaat Perancangan.....	3
D. Peluang dan Tantangan Studi .....	4
1. Peluang Studi .....	4
2. Tantangan Studi .....	5
E. Relevansi dan Konsekuensi Studi.....	5
II. METODOLOGI.....	6
A. Kerangka Berfikir Studi.....	6
B. Proses Perancangan (Strategi Desain) .....	7
1. Strategi Desain .....	7
2. Rincian Proses Perancangan .....	7

III.	DATA PERANCANGAN .....	10
	A. Tabel Data Perancangan .....	10
	1. Data Objek Perancangan.....	10
	2. Data Teknis Perancangan.....	10
	B. Rincian Data Perancangan .....	11
	C. Objek Referensi & inspirasi.....	15
IV.	KONSEP PERANCANGAN.....	16
	A. Ide/ Gagasan Perancangan .....	16
	1. Ide Desain .....	16
	2. Inovasi Desain.....	17
	B. Sasaran Desain.....	18
	C. Pendekatan Estetis Desain .....	18
	D. Muatan Lokal dalam Perancangan Karya Desain.....	19
V.	ULASAN KARYA PERANCANGAN .....	20
	A. Sketsa Awal dekedibox Workspace .....	20
	B. Sketsa Alternatif dekedibox Workspace .....	23
	C. Rincian Anggaran Biaya.....	32
	D. Branding.....	35
VI.	PAMERAN KARYA TUGAS AKHIR.....	36
	A. Tema Pameran Bersama .....	36
	B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Pameran .....	36
	C. Layout Pameran .....	36
	D. Media Publikasi Pameran .....	37
	E. Media Penunjang Pameran .....	38
	F. Foto Dokumentasi Pameran.....	44
VII.	KESIMPULAN.....	48
	KEPUSTAKAAN .....	
	LAMPIRAN.....	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Table Data Objek Perancangan.....	10
Tabel 3.2 Table Data Teknis Perancangan.....	10



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Referensi Ide .....	2
Gambar 1.2 Mood Board Perancangan .....	2
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir Studi .....	6
Gambar 2.2 Proses Perancangan Strategi Desain .....	7
Gambar 3.1 Table Data Objek Perancangan .....	10
Gambar 3.2 Table Data Teknis Perancangan .....	10
Gambar 3.3 Contoh Mebel Penghemat Ruang.....	11
Gambar 3.4 Human Dimension.....	12
Gambar 3.5 Kumpulan Referensi.....	13
Gambar 3.6 Isometrik.....	13
Gambar 3.7 Kumpulan Referensi.....	15
Gambar 4.1 Produk dekedibox .....	17
Gambar 4.2 Referensi Estetis 1 .....	18
Gambar 4.3 Referensi Estetis 1 .....	18
Gambar 5.1 Sketsa Konsep Awal.....	20
Gambar 5.2 Sketsa Konsep Awal yang Terpilih.....	21
Gambar 5.3 Pendetailan Sketsa Awal .....	22
Gambar 5.4 Referensi Bentuk .....	22
Gambar 5.5 Sketsa Alternatif.....	23
Gambar 5.6 Gambar Detail Sketsa Alternatif .....	24
Gambar 5.7 Explorasi Warna .....	25
Gambar 5.8 Taco Sheet .....	25
Gambar 5.9 Plywood & MDF .....	26
Gambar 5.10 Double Push Magnet .....	27
Gambar 5.11 Black Ball Bearing Slides .....	27
Gambar 5.12 Roda Plastik Plat Rem TG .....	27
Gambar 5.13 Pengaplikasian Lapisan Taco Sheet .....	28
Gambar 5.14 Ukuran Produk .....	29
Gambar 5.15 Perbandingan Hasil Akhir Dengan Sketsa Awal.....	30



Gambar 5.16 Produk di Tempat Produksi.....	30
Gambar 5.17 Kompone-Komponen dekedibox Workspace.....	31
Gambar 5.18 Logo dekedibox.....	35
Gambar 5.19 Logo Kotak.....	35
Gambar 6.1 Layout Pameran.....	37
Gambar 6.2 Media Publikasi Bersama.....	38
Gambar 6.3 Panel Pameran.....	39
Gambar 6.4 Kartu Nama dekedibox.....	39
Gambar 6.5 Booklet dekedibox.....	40
Gambar 6.6 Booklet Digital.....	40
Gambar 6.7 dekedibox T-shirt.....	41
Gambar 6.8 Logo Cutting Stiket.....	42
Gambar 6.9 Buku Tamu dekedibox.....	42
Gambar 6.10 Flyer dekedibox.....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Pameran Tower .....	
Lampiran 2 Dokumentasi Pameran ENFEST Grand Indonesia .....	

