

TUGAS AKHIR

DESAIN PRODUK 'dekedibox WARDROBE'

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



Disusun Oleh:

Shindy

41910010109

Hady soedarwanto, ST., M.Ds

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

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 Wardrobe
Disusun Oleh :
Nama : Shindy
Nim : 41910010109
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 : Shindy
Nim : 41910010109
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



Shindy

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta mencurahkan nikmat hidup, ilmu dan kesehatan sehingga Perancang dapat menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul "Desain Produk DekediBOX Wardrobe". Penulisan Laporan Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada program studi Desain Produk, Universitas Mercu Buana.

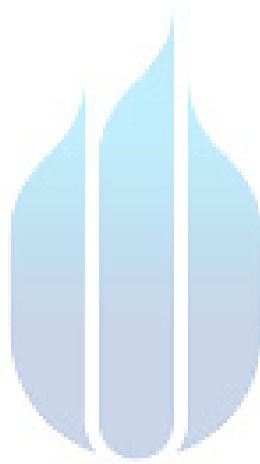
Perancang menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, karena tidak menutup kemungkinan di dalamnya masih terdapat banyak kekurangan, hal ini dikarenakan pengetahuan dan pengalaman Perancang yang masih terbatas. Namun berkat adanya bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, akhirnya Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Edy Muladi, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana.
2. Hady Soedarwanto, ST., M.Ds selaku Ketua Program Studi Desain Produk Universitas Mercu Buana, serta selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberi nasehat dan dukungan kepada perancang sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Zulfikar Saiban S.Pd, selaku Koordinator Tugas Akhir Desain Produk, Universitas Mercu Buana.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada Perancang.
5. Rekan sekelompok Tugas Akhir Desain Produk DekediBOX, Shilke dan Destri Andesan.
6. Terima kasih rekan dari PT. Dirumah (Dimensi Ruang Megah) atas kerja sama dalam pembuatan sebagai pihak yang memproduksi produk DekediBOX Wardrobe.
7. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan dukungan moral maupun material serta doa untuk keberhasilan Perancang.
8. Terima kasih atas support dari Dosen-dosean yang telah memberikan dukungan terhadap Tugas Akhir Perancang.

9. Terima kasih atas support kepada teman – teman Desain Produk 2010 di Universitas Mercu Buana yang selalu kompak dalam membuat dan melaksanakan Tugas Akhir.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu perancang dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

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



Jakarta, 7 Juli 2014

Shindy

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
ABSTRAK.....	
ABSTRACT.....	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Perancangan	1
B. Orisinalitas(State of The Art)	2
C. Tujuan dan Manfaat Perancangan	4
1. Tujuan Perancangan	4
2. Manfaat Perancangan.....	4
D. Peluang dan Tantangan Studi	5
1. Peluang Studi	5
2. Tantangan Studi di Masa Datang.....	5
E. Relevansi dan Konsekuensi Studi.....	5
II. METODOLOGI.....	7
A. Kerangka Berfikir Studi.....	7
B. Proses Perancangan (Strategi Desain)	8
1. Strategi Desain.....	8
2. Rincian Proses Perancangan	9

III.	DATA PERANCANGAN	13
	A. Tabel Data Perancangan	13
	B. Rincian Data Perancangan	15
	1. Data Objek Perancangan.....	15
	2. Data Teknis Perancangan.....	17
IV.	KONSEP PERANCANGAN.....	21
	A. Ide/ Gagasan Perancangan	21
	1. Ide Desain	21
	2. Inovasi Desain.....	23
	B. Sasaran Desain.....	24
	C. Pendekatan Estetis Desain	24
	D. Muatan Lokal dalam Perancangan Karya Desain.....	25
V.	ULASAN KARYA PERANCANGAN	26
	A. Konsep dan Ide	26
	B. Sketsa Ide.....	27
	C. Sketsa Ide Alternatif	30
	D. Sketsa Pengembangan Konsep Ide	31
	E. Sistem.....	34
	F. Sketsa Final & Sistem Geser Final	36
	G. Mood Warna	37
	H. Material.....	38
	I. Ukuran Final dekedibox Wardrobe	41
	J. Komponen Desain.....	43
	K. dekedibox Wardrobe	45
	L. Rincian Anggaran Biaya.....	46
	M. Branding.....	48
VI.	PAMERAN KARYA TUGAS AKHIR.....	50
	A. Tema Pameran Bersama	50
	B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Pameran	50

C. Layout Pameran	51
D. Media Publikasi Pameran	51
E. Media Penunjang Pameran	52
F. Foto Dokumentasi Pameran "ABSTRAK"	58
G. Foto Dokumentasi Pameran ENFES, Grand Indonesia (GI)	63
 VII. KESIMPULAN.....	 67
KEPUSTAKAAN	
LAMPIRAN.....	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Table Data Perancangan.....	14
---------------------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Referensi desain minimalis dan <i>portable</i>	2
Gambar 1.2. Referensi desain minimalis dan <i>portable</i>	3
Gambar 1.3. Referensi desain minimalis dan <i>portable</i>	3
Gambar 2.1. Kerangka Berfikir Studi	7
Gambar 2.2. Strategi Desain	8
Gambar 3.1. Mebel / <i>Furnitur Minimalis, Space Saving & Clean Cut</i>	15
Gambar 3.2. <i>Clothing Type</i>	15
Gambar 3.3. Ukuran Dimensi Gerak.....	16
Gambar 3.4. Referensi Desain Minimalis dan <i>Modular</i>	16
Gambar 3.5. Teknik gambar isometrik	17
Gambar 4.1. <i>Rolling modular Library Stack Rooms</i>	22
Gambar 4.2. <i>dekedibox Wardrobe</i>	23
Gambar 4.3. Referensi <i>Furniture Clean Cut</i>	24
Gambar 5.1. Bagan Konsep dan ide <i>dekedibox Wardrobe</i>	26
Gambar 5.2. Sketsa ide 1.....	27
Gambar 5.3. Sketsa ide 2.....	28
Gambar 5.4. Sketsa ide 3.....	28
Gambar 5.5. . Sketsa ide 4.....	29
Gambar 5.6. Sketsa ide 5.....	29
Gambar 5.7. Sketsa ide 6.....	30
Gambar 5.8. Sketsa ide 7.....	30
Gambar 5.9. Sketsa Ide Alternatif.....	30
Gambar 5.10. Sketsa pengembangan 1	31
Gambar 5.11. Sketsa pengembangan 2	32
Gambar 5.12. Sketsa pengembangan Revisi	33
Gambar 5.13. Sketsa pengembangan sistem <i>slider</i> (geser).....	34
Gambar 5.14. Sketsa pengembangan sistem <i>slider</i> (geser).....	35
Gambar 5.15. Render 3 Dimensi.....	35
Gambar 5.16. Render 3 Dimensi.....	35
Gambar 5.17. Sketsa isometrik final skala 1: 10 <i>dekedibox Wardrobe</i>	36

Gambar 5.18. Eksplorasi Mood Warna.....	37
Gambar 5.19. Aplikasi Mood Warna	37
Gambar 5.20. Gambar Plywood.....	38
Gambar 5.21. Gambar Medium-density fibreboard (MDF).....	38
Gambar 5.22. Laminasi Taco sheet yang dipilih.....	39
Gambar 5.23. Gambar aplikasi laminasi pada gambar skala	39
Gambar 5.24. Gambar aplikasi laminasi	40
Gambar 5.25. Roda Nylon taiwan.....	40
Gambar 5.26. Black Ball Bearing Slides	41
Gambar 5.27. Ukuran Final Tracing Skala 1: 10 dekedibox Wardrobe.....	41
Gambar 5.28. Komponen dekedibox Wardrobe,	43
Gambar 5.29. dekedibox Wardrobe.....	43
Gambar 5.30. dekedibox Wardrobe Jendela.....	44
Gambar 5.31. dekedibox Wardrobe laci	44
Gambar 5.32. dekedibox Wardrobe Eksterior	45
Gambar 5.33. dekedibox Wardrobe Interior.....	45
Gambar 5.34. dekedibox Logo	48
Gambar 5.35. dekedibox Logo Lengkap	48
Gambar 5.36. Warna Logo dekedibox.....	48
Gambar 5.37. Gambar promosi dekedibox Wardrobe.....	49
Gambar 6.1. Stand dekedibox.....	51
Gambar 6.2. Media Publikasi Pameran.....	52
Gambar 6.3. Panel Kelompok dekedibox.....	52
Gambar 6.4. Panel dekedibox <i>Wardrobe</i>	53
Gambar 6.5. Booklet dekedibox	54
Gambar 6.6. Booklet Digital dekedibox.....	54
Gambar 6.7. dekedibox T-shirt.....	55
Gambar 6.8. Buku Tamu dekedibox	56
Gambar 6.9 Kartu Nama dekedibox	56
Gambar 6.10. Flyer dekedibox	57
Gambar 6.11. Logo Cutting Stiker	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Proses di Rumah Produksi.....
Lampiran 2 (Dokumentasi pameran dekedibox pada Pameran ABSTRAK..
Lampiran 3 (Dokumentasi pameran dekedibox pada Pameran ENFES di
Grand Indonesia.....

