

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN COFFE TABLE MULTIFUNGSI –

FOLDING TABLE

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



Dosen Pembimbing:
Djoko Soemarsono, Drs., M.Ds.

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



LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA

KOMPREHENSIF LOKAL

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : WALID IBNU HALIM ALKHATIM
Nomor Induk Mahasiswa : 41911010108
Jurusan/Program Studi : Desain Produk Grafis dan Multimedia
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata 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, 3 Februari 2016

Yang memberikan pernyataan,

UNIVERSITAS

MERCU BUANA



Walid Ibnu Halim Alkhatim



LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA

KOMPREHENSIF LOKAL

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Semester: Genap

Tahun akademik: 2011/2012

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

Judul Tugas Akhir : Desain Meja Kerja Multifungsi

Disusun Oleh :

Nama : Walid Ibnu Halim Alkhathim

NIM : 41911010108

Jurusan/Program Studi : Desain Produk Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 11 januari 2016

Pembimbing,

Djoko Soemarsono, Drs., M.Ds.

Jakarta, 3 Februari 2015

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Produk

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin,

Segala puji bagi Allah SWT. yang telah memberikan banyak nikmat sehat, nikmat panjang umur sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Mercu Buana. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada baginda nabi besar Muhammad SAW. yang membawa ummat dari zaman kebodohan menuju kepada zaman berpendidikan.

Dibuatnya penulisan laporan karya tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana strata satu (S1) program studi Desain Produk – Grafis dan Multimedia di Universitas Mercu Buana. Judul tugas akhir ini adalah “Desain Meja Kerja Multifungsi – *Minimalist Furniture*”.

Kebutuhan meja belajar yang modern dan minimalis sangat dibutuhkan oleh masyarakat modern yang notabene sangat memerhatikan model dari desain meja belajar. Hal ini sangat penting untuk keserasian model meja belajar dengan model desain rumah hunian yang modern dan minimalis.

Karya tugas akhir ini diharapkan dapat bermanfaat untuk kemajuan perdesainan furniture yang sedang berkembang, baik di Indonesia maupun di mancanegara. Ucapan terima kasih penulishaturkan kepada semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian tugas akhir ini, Bapak Djoko Soemarsono Drs., M.Ds selaku dosen pembimbing, Kepala Program Studi Desain Produk – Grafis dan Multimedia, dan Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif. Ucapan terima kasih juga tak lupa kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun tidak mengurangi apresiasi penulis kepada semua pihak yang terlibat.

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRACT	ii
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Perancangan	1
1. Penjelasan Judul Perancangan.....	1
2. Latar Belakang Pemilihan Studi	2
II. METODE	PERANCANGAN
3
A. ORISINALITAS	3
B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK	5
C. TUJUAN DAN MANFAAT	5
1. Tujuan	5
2. Manfaat	5
D. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI	6
1. Logika Dasar Perancangan	6
2. Teknologi Yang Dibutuhkan	8
3. Material Yang Akan Dipergunakan	9
4. Biaya Perancangan	16
E. SKEMA PROSES KERJA	16
III. DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	17
A. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan	17
B. Kelompok Data Berkaitan Dengan Estetika Produk Rancangan	17
C. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan	18
D. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan	19
IV. KONSEP PERANCANGAN	20
A. Tataran Lingkungan	Komunitas
.....20	
B. Tataran	Sistem
.....21	

C. Tataran	22	Produk
D. Tataran	29	Elemen
V. ULASAN KARYA PERANCANGAN	30	
A. Desain	30	Final
B. Konsep	31	Pameran
C. Respon	33	Pengunjung
KEPUSTAKAAN	36	

DAFTAR GAMBAR

Gb.1.	Meja minimalis 1	3
Gb.2.	Meja minimalis 2	3
Gb.3.	Meja minimalis 3	4
Gb.4.	Meja minimalis 4	4
Gb.5.	Rumah minimalis 1	6
Gb.6.	Rumah minimalis 2	6
Gb.7.	Denah Rumah Minimalis	7
Gb.8.	Pengaplikasian Produk Pada Ruang Minimalis	7
Gb.9.	Lem kayu	8
Gb.10.	Baut	8
Gb.11.	Mesin Gergaji	8
Gb.12.	bor	8
Gb.13.	Teakblok	9

Gb.14.	Multipleks	9
Gb.15.	Softboard	10
Gb.16.	Hardwood	10
Gb.17.	Blockboard	11
Gb.18.	Partikel Board	11
Gb.19.	MDF (<i>Medium Density Fiberboard</i>)	12
Gb.20.	Melaminto	12
Gb.21.	HPL Solid Color	13
Gb.22.	HPL Real Wood / Motif Kayu	13
Gb.23.	Veneer	14
Gb.24.	PVC (Polyvinyl Carbonate)	14
Gb.25.	Decosit	15
Gb.26.	Tacon	15
Gb.27.	Sistematika Produk	18
Gb.28.	Perbandingan Produk Dengan Pengguna	21
Gb.29.	Sketsa rancangan	23