

## **TUGAS AKHIR**

# **DESAIN FASHIONABLE DAN ERGONOMIS KEMASAN MACBOOK PRO**

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



Desain Produk/Grafis dan Multimedia  
Dosen Pembimbing:  
**Heriyanto Atmojo S.Sn, M.Sn.**

**FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA**

**2015**

 UNIVERSITAS <b>MERCU BUANA</b>	<b>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA</b> <b>KOMPREHENSIF LOKAL</b> <b>FAKULTAS DESAIN SENI DAN KREATIF (FDSK)</b> <b>UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
--	--	---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Satria Anugrah**  
 Nomor Induk Mahasiswa : **41910010087.**  
 Jurusan/Program Studi : **Desain Produk.**  
 Fakultas : **Fakultas Desain Seni dan Kreatif (FDSK).**

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.

Yang memberikan pernyataan,



**UNIVERSITAS**  
**MERCU BUANA**

Satria Anugrah



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA  
KOMPREHENSIF LOKAL  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF (FDSK)  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

Semester : Ganjil

Tahun Akademik : 2014/2015

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 Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : **Desain Fashionable dan Ergonomis  
Kemasan Macbook pro**

Disusun Oleh :

Nama : **Satria Anugrah.**

NIM : **41910010087.**

Jurusan/Program Studi : **Desain Produk.**

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal 15 Januari 2015

Pembimbing,

Heriyanto Atmojo, SSn, M.Sn

Mengetahui

Koordinator Tugas Akhir

Ketua Program Studi



Agus Budi Setyawan, S.Ds. M.Sn

Hady Soedarwanto, ST MDs

## KATA PENGANTAR

Desain merupakan ilmu yang belakangan semakin banyak diperlukan oleh masyarakat. Bukan hanya karena ranah keilmuan yang menarik, desain telah berubah menjadi ilmu yang sangat menjanjikan seiring dengan perkembangan zaman dan kebutuhan manusia. Banyak masyarakat yang secara serius mulai mempelajari ilmu ini guna menjawab kebutuhan akan ilmu dan kehidupannya.

Perkuliahan merupakan kegiatan yang sangat membantu desainer untuk dapat mempelajari dan memahami dunia desain lebih jauh. Dalam lingkungan perkuliahan, desainer dapat membuka kesempatan sebesar-besarnya untuk bertukar pikiran sesama mahasiswa maupun dengan pihak dosen. Lebih jauh lagi, dunia perkuliahan mampu menjadi wadah bagi mahasiswa untuk berkreativitas dan mengeksplorasi potensi dari masing-masing individu.

Pada akhirnya, desainer harus mampu menyelesaikan Tugas Akhir dalam program studi desain produk sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana sekaligus sebagai ajang untuk menunjukkan kepada masyarakat dan universitas tentang semua hal yang telah desainer pelajari selama berkuliah di Universitas Mercu Buana.



Kegiatan Tugas Akhir ini memberikan kesan yang sangat berarti bagi desainer terutama ketika kegiatan pameran hasil karya dan kegiatan sidang. Secara keseluruhan, kegiatan ini memberikan banyak masukan positif bagi desainer untuk dapat melangkah ke jenjang selanjutnya dan tampil sebagai individu yang siap bersaing.

## DAFTAR ISI

COVER DALAM .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRACT .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Orisinalitas (State Of The Art) .....	2
C. Tujuan dan Maanfaat Rancangan .....	7
1. Peluang Studi .....	8
2. Tantangan Studi .....	8
BAB II. METODOLOGI .....	9
A. Kerangka Berfikir studi .....	9
B. Proses Perancangan .....	10
a) Startegi Desain .....	10
b) Stimulasi Rancangan.....	11
BAB III. DATA PERANCANGAN.....	14
A. Tabel Data Perancangan .....	14
B. Terori yang digunakan .....	15
C. Evaluasi .....	20
D. Pembuatan Kemasan Produk .....	20
BAB IV. ANALISIS PERANCANGAN .....	27
A. Ide Desain.....	27
B. Inovasi desain.....	27
C. SasaranDesain .....	28
D. Pendekatan bentuk.....	28
BAB V. ULASAN KARYA PERANCANGAN .....	29
B. Proses dan Stategi perancangan.....	31
C. Sketsa Desain .....	32
D. Desain Fashionable Dan Ergonomis Kemasan Macbook Pro .....	33
E. Ulasan Teknik.....	34
F. Warna .....	37
G. Pameran Tugas Akhir .....	38
H. Waktu Dan Pelaksanaan .....	38
I. Layout Pameran .....	39
J. Media Publikasi Pameran .....	40
K. Media Penunjang Pameran.....	40
L. Dokumentasi Pameran.....	41

## **DAFTAR TABEL**

Tabel. 1 Proses Perancangan .....	10
Tabel. 2 Stimulasti Perancangan .....	11
Tabel. 3 Data Perancangan .....	15



## DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1 Desain kemasan macbook pro dari bahan busa .....	5
Gambar. 2 Desain kemasan macbook pro dari bahan busa .....	6
Gambar. 3 Desain kemasan macbook pro dari bahan kayu.....	6
Gambar. 4 Desain Fashionable dan ergonomis kemasan macbook pro .....	30
Gambar. 5 Proses dan Strategi Perancangan.....	31
Gambar. 6 Sketsa Desain bagian atas .....	32
Gambar. 7 Sketsa Desain bagian tutup buka.....	32
Gambar. 8 Sketsa Desain bagian depan .....	33
Gambar. 9 Sketsa Desain bagian teknik.....	33
Gambar. 10 Sketsa Desain bagian teknik 2.....	34
Gambar. 11 Desain Fashionable Dan Ergonomis Kemasan Macbook Pro(Fix.....	34
Gambar. 12 Dokumentasi Produksi.....	35
Gambar. 13 Dokumentasi Produksi.....	36
Gambar. 14 Cat Politur .....	37
Gambar. 15 Kode Cat dan Kode Warna Digital.....	38
Gambar. 16 Apron Dapur Desain.....	38
Gambar. 17 Denah pameran atrium Universitas Mercu Buana .....	39
Gambar. 18 Poster A3 dan Banner .....	40
Gambar. 19 Panel .....	40
Gambar. 20 Brosur Desain Fashionable Dan Ergonomis Kemasan Macbook pro	41
Gambar. 21 Pameran.....	41
Gambar. 22 Pameran.....	42



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran. 1 Apron Dapur Desain .....	38
Lampiran. 2 Denah pameran atrium Universitas Mercu Buana .....	39
Lampiran. 3 Poster A3 dan Banner.....	40
Lampiran. 4 Panel.....	40
Lampiran. 5 Brosur Desain Fashionable Dan Ergonomis Kemasan Macbook pro ....	41
Lampiran. 6 Pameran.....	41
Lampiran. 7 Pameran .....	41
Lampiran. 8 Kartu asitensi.....	43

