

TUGAS AKHIR

TAS RANSEL DENGAN FUNGSI HOBI

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



Dosen Pembimbing :


Ali Ramadhan,S.Sn, M.Ds

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCUBUANA

2017

 MERCU BUANA	LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
--	--	----------

Semester: Gasal

Tahun akademik: 2 016 / 2017

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 Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Tas Ransel Dengan Fungsi Hobi

Disusun Oleh : Aditya Wahyu Saputra

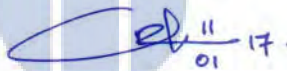
Nama : Aditya Wahyu Saputra

NIM : 41911010096

Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Tanggal 11 Januari 2017

Pembimbing,



Ali Ramadh an S.sn M.Ds

UNIVERSITAS

Jakarta, 25 Januari 2017

Mengetahui,



Hady Soedarwanto, ST.M.Ds


Koordinator Tugas Akhir

Mengetahui,



Hady Soedarwanto, ST.M.Ds

Ketua Program Studi Desain

	LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	---	----------

Semester : Gasal

Tahun Akademik : 2016 / 2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aditya Wahyu Saputra
 Nomor Induk Mahasiswa : 41911010096
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
 Judul Tugas Akhir : Tas Ransel Dengan Fungsi Hobi

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini menyatakan 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.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 25 januari 2017

Yang memberikan pernyataan,



(Aditya Wahyu Saputra)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan hikmat, anugerah dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini yang berjudul "Tas Ransel Dengan Fungsi Hobi" dapat terselesaikan dengan maksimal, sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar sarjana(S1) pada Program Studi Desain Produk, Universitas Mercu Buana Jakarta. Dalam perjalanan menyelesaikan karya serta penyusunan tugas akhir ini penulis dibantu oleh banyak pihak. Berkat bantuan dan bimbingan mereka penulis dapat merealisasikan, menyusun, dan pada akhirnya dapat menyelesaikannya tepat pada waktunya. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan karya serta penyusunan tugas akhir ini, terutama penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Ir. Edi Muladi, M.Si, selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Hady Soedarwanto, ST, M.Ds, selaku Kepala Jurusan Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana dan Ketua Kordinator Tugas Akhir Program Studi Desain Produk.
3. Bapak Ali Ramadhan, S.Sn, M.Ds, selaku pembimbing yang telah memberikan banyak pengarahan serta ilmu tentang bagaimana cara kita berinovasi dengan dua benda menjadi satu fungsi yang berarti dalam Tugas Akhir penulis.
4. Keluarga tercinta, terima kasih banyak atas segala perhatian, bimbingan dan dukungan yang membangun, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Pemilik dan pengrajin Tas Ransel yang telah membantu merealisasikan karya penulis dan pengetahuan tentang Tas Ransel.
6. Staff Tata Usaha serta dosen-dosen Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.
7. Sahabat penulis, Walid, Taufik, Rizky Aprilian, Aulia, Putra, Ken Citra, Gandy, Dhany, Hilman, Firandy, M.Siswanto, Bagus Firmansyah, Tunas, Helmi Ami, yang telah membantu dan mendukung penulis dalam Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan Tugas Akhir khususnya anak-anak bimbingan Pak Ali.
9. Rekan-rekan FDSK, khususnya mahasiswa jurusan desain Produk angkatan 2011.

10. Pihak-pihak lain yang ikut berperan dan sangat membantu penulis selama proses Tugas Akhir berlangsung maupun dalam penyusunan laporannya.

Penulis sangat berharap bahwa laporan Tugas Akhir yang telah disusun ini dapat membantu para pembaca dan bermanfaat untuk pengembangan wawasan dan peningkatan ilmu pengetahuan bagi kita semua.

Jakarta, 13 Januari 2017

Aditya Wahyu Saputra



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG PERMASALAHAN.....	1
PERMASALAHAN	2
BATASAN MASALAH.....	2
RUMUSAN MASALAH.....	2
BAB II	
METODE PERANCANGAN.....	3
A. ORISINALITAS.....	3
B. KELOMPOK PENGGUNAAN 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. MATERIAL DAN TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN	7

A. JAHIT	7
B. RESLETING	7
C. WATER RASISTANT	8
D. SPON	9
E. BAHAN TAS	9
3. BIAYA PERANCANGAN DAN PRODUKSI	11
 BAB III	
DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	12
A. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK PERANCANGAN	12
B. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUK RANCANGAN	13
C. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS PRODUK RANCANGAN.....	14
1. TAS RANSEL.....	14
D. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK EKONOMI PRODUK RANCANGAN	14
1. MANUSIA.....	14
2. AKTIFITAS.....	15
3. LINGKUNGAN	15
 BAB IV	
KONSEP PERANCANGAN.....	16
A. TATARAN LINGKUNGAN / KOMUNITAS	16
B. TATARAN SISTEM.....	16
C. TATARAN PRODUK.....	17
D. TATARAN ELEMEN	24
 BAB V	
PAMERAN	26
A. DESAIN FINAL	26

B. KONSEP PAMERAN	31
C. FOTO PAMERAN	32
D. RESPON PENGUNJUNG	34



DAFTAR TABEL

TABEL 2.1: BIAYA PERANCANGAN DA PRODUK.....	11
TABEL 3.1: KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK PERANCANGAN.....	12
TABEL 3.2: KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUK RANCANGAN.....	13
TABEL 5.1: KOMENTAR NEGATIVE	34
TABEL 5.2: KOMENTAR POSITIF	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Tas ransel berbahan sweade.....	2
Gambar 2.1 : papan skateboard.....	3
Gambar 2.2 : stick billiard	4
Gambar 2.3 : tas ransel	4
Gambar 2.4 : Resleting.....	7
Gambar 2.4.5 : Water Resistant	8
Gambar 2.6: spon atau busa angin.....	9
Gambar 2.7: bahan kordurai.....	10
Gambar 2.8: bahan suade	10
Gambar 2.9: bahan baby kanvas.....	11
Gambar 3.1: Tas ransel bahan kanvas.....	14
Gambar 4.1.2.3: Membuat pola tas	18
Gambar 4.4.5: Mencetak pola pada bahan tas.....	19
Gambar 4.5.6: Pemotongan bahan tas.....	19
Gambar 4.7: Proses penjaitan tas	20
Gambar 4.8: Proses penjaitan tas	20
Gambar 4.9: Proses penjaitan tas	21
Gambar 4.10: Proses penjaitan	21
Gambar 4.11: Proses penjaitan tas	22
Gambar 4.12: Proses pembuatan komponen pendukung	23
Gambar 4.13: Proses pembuatan komponen pendukung	23
Gambar 5.1.: Gambar skala.....	26
Gambar 5.2: Gambar skala.....	26
Gambar 5.3: Gambar potongan	27

Gambar 5.4: Gambar potongan	27
Gambar 5.5: Gambar 3D	28
Gambar 5.6: Gambar 3D	28
Gambar 5.7.8: Gambar Gambar presentasi.....	29
Gambar 5.9.10: Gambar Gambar presentasi.....	29
Gambar 5.11.12: Foto akhir desain	30
Gambar 5.13: Konsep pameran.....	31
Gambar 5.14: Konsep pameran.....	31
Gambar 5.15: Konsep pameran.....	32
Gambar 5.16.17: Foto pameran	32
Gambar 5.18: Foto pameran	33
Gambar 5.19.20: Foto pameran	33
Gambar 5.21: Foto pameran	34

