

TUGAS AKHIR
JAS HUJAN INOVATIF
BASARNAS “RAIBACK”

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



Oleh :

Dewi Lestari

41910010015

Dosen Pembimbing :

Drs. Djoko Soemarsono, M.Ds

JURUSAN DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA

2014

	LEMBAR PERNYATAAN TUGAS AKHIR JURUSAN DESAIN PRODUK GRAFIS & MULTIMEDIA UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	--	--------------------------------

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **DEWI LESTARI**
Nim : **41910010015**
Jurusan : Desain Produk
Fakultas : Teknik Perencanaan dan Desain
Universitas : Mercu Buana

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya Laporan Tugas Akhir ini bukan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya.

MERCU BUANA

Jakarta, 20 Juni 2014



Dewi Lestari

Semester : Genap

Tahun Alademik : 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 : Jas Hujan Inovatif BASARNAS "RAIBACK"

Disusun Oleh :

Nama : Dewi Lestari

NIM : 41910010015

Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang Sarjana pada tanggal 24 Juni 2014.

Pembimbing,

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Drs. Djoko Soemarsono, M. Ds

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir



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

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Hady Soedarwanto, ST. M.Ds

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya yang berjudul **Jas Hujan Inovatif BASARNAS “RAIBACK”**.

Dalam melakukan penulisan laporan ini, segala kesukaran dan kesulitan yang ditemui oleh penulis akhirnya dapat teratasi dan tidak menjadi beban yang berarti berkat bimbingan dan arahan dari semua pihak terkait, hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Selanjutnya dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongannya baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih ditujukan kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan kemampuan sehingga penulis mampu menyelesaikan karya Tugas Akhir dan membuat laporan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang tua dan keluarga yang sangat saya cintai yang telah memberikan semangat, dukungan serta kekuatan sehingga laporan Tugas Akhir ini bisa diselesaikan.
3. Bapak Hady Soedarwanto Selaku Kaprodi Desain Produk UNIVERSITAS MERCU BUANA.
4. Bapak Zulfikar Sa'aban Selaku Koordinator Tugas Akhir, UNIVERSITAS MERCU BUANA.
5. Bapak Djoko Soemarsono Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, UNIVERSITAS MERCU BUANA.
6. Ibu Asih selaku pemilik CV. PRATAMA MANDIRI yang membantu dalam proses produksi pembuatan jas hujan.
7. Seluruh staf dan karyawan BASARNAS.
8. Octrisany, partner yang telah memberikan semangat dan dukungan serta waktunya untuk memberikan motivasi yang luar biasa.
9. Dan seluruh rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Desain Produk.

Harapan penulis adalah semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca laporan Tugas Akhir ini. Akhir kata tidak ada yang penulis harapkan kecuali mencari keridhoan dari Allah SWT.

Jakarta, 20 Juni 2014

Dewi Lestari



DAFTAR ISI

COVER DALAM.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
 BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Solusi Desain	3
1.3 Perwujudan Karya Desain	4
1.4 Muatan Produk.....	5
1.5 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Perancangan.....	5
1.5.1 Maksud Perancangan	5
1.5.2 Tujuan Perancangan.....	5
1.5.3 Manfaat Perancangan.....	5
1.6 State of The Art.....	6
1.6.1 State of The Art	6
1.7 Peluang dan Tantangan Studi.....	7
1.7.1 Peluang Studi.....	7
1.7.2 Tantangan Studi	7
 BAB 2 : METODOLOGI	
2.1 Tema Perancangan.....	8
2.2 Relevansi dan Konsekuensi Studi.....	9

2.2.1 Relevansi Studi	9
2.2.2 Konsekuensi studi.....	9
2.3 Kerangka Berfikir Studi.....	10
2.4 Metode Pengumpulan Data.....	11
2.5 Strategi Desain.....	13
BAB 3 : DATA PERANCANGAN	
3.1 Tabel Data Perancangan	14
3.2 Data Objek Perancangan	15
3.2.1 Alat Pelindung Diri.....	15
3.2.2 Material Desain	17
3.3 Objek Referensi dan Inspirasi.....	24
3.3.1 Studi Karya Sejenis	24
BAB 4 : KONSEP PERANCANGAN	
4.1 Ide/Gagasan Perancangan.....	26
4.1.1 Ide Desain.....	26
4.1.2 Inovasi Desain.....	27
4.2 Sasaran Desain.....	27
4.3 Pendekatan Estetis Desain	28
4.4 Muatan Lokal dalam Perancangan Karya Desain.....	28
4.5 Konsep Bentuk Jas Hujan	28
4.5.1 Sketsa Jas Hujan.....	28
4.5.2 Konsep Bentuk	31
BAB 5 : ULASAN HASIL PERANCANGAN	
5.1 Proses Produksi.....	32
5.2 Penggunaan Material	35
5.3 Finishing Karya Desain.....	36

5.4 Kendala Perancangan	37
5.5 Ulasan Karya Desain	37
BAB 6 : PAMERAN KARYA TUGAS AKHIR	
6.1 Tema Pameran Bersama	38
6.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Pameran	38
6.3 Layout Pameran	38
6.4 Media Publikasi Pameran.....	39
6.5 Media Penunjang Pameran	39
6.6 Foto Dokumentasi Pameran	42
BAB 7 : KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	44
7.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bahan Taslan Coating.....	18
Gambar 2 Benang Jahit	21
Gambar 3 Benang Mouline.....	21
Gambar 4 Benang Melange.....	21
Gambar 5 Benang Logam	21
Gambar 6 Benang Karet	21
Gambar 7 Benang Bordir.....	21
Gambar 8 Benang Wol.....	21
Gambar 9 Benang Knitting Yarn.....	21
Gambar 10 Jas Hujan dan ackaging Axio	24
Gambar 11 Jas Hujan dan Packaging Doqment.....	24
Gambar 12 Tim Evakuasi di China	25
Gambar 13 Sketsa Manual Jas Hujan	28
Gambar 14 Sketsa Bentuk Jas Hujan.....	29
Gambar 15 Sketsa Jas Hujan	30
Gambar 16 Sketsa Awal Bentuk Jas Hujan	31
Gambar 17 Pembentukan Pola	32
Gambar 18 Proses Memotong	33
Gambar 19 Proses Jahit.....	33
Gambar 20 Proses Setting.....	34
Gambar 21 Proses Sablon.....	34
Gambar 22 Cat Sablon	34
Gambar 23 Penggunaan Material.....	35
Gambar 24 Finishing Karya.....	36
Gambar 25 Denah Pameran Tugas Akhir	38

Gambar 26 Undangan di Media Sosial.....	39
Gambar 27 Kaos Tim.....	39
Gambar 28 Kertas Komentar.....	40
Gambar 29 Sticker.....	40
Gambar 30 Kartu Nama	40
Gambar 31 Tutorial Penggunaan.....	41
Gambar 32 Buku Tamu Pengunjung.....	41
Gambar 33 Display Karya menggunakan Manekin.....	42
Gambar 34 Interaksi Dengan Dosen Pembimbing.....	42
Gambar 35 Interaksi Dengan Dosen Penguji	43
Gambar 36 Interaksi Dengan Pengunjung Pameran	43

