

TUGAS AKHIR

**DESIGN PELINDUNG HELM & KOTAK TISU MEMANFAATKAN
DAUN WALINGI**

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



Oleh:
Alfian Ahmad Choiri


NIM 41911120022

Program Studi Desain Produk – Grafis & Multimedia

Pembimbing:

Ali Ramadhan, S.Sn, M.Ds

**FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2017**

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

Semester: 10 (Sepuluh)

Tahun Akademik: 2016/2017

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 : **Design Pelindung Helm & Kotak Tisu Memanfaatkan Daun Walingi**

Disusun oleh:

Nama : Alfian Ahmad Choiri

NIM : 41911120022

Jurusan/Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana tanggal 14 Januari 2017.

Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Ali Ramadhan, S.Sn, M.Ds


Jakarta, 27 Januari 2017

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir


Hady Soedarwanto S.T, M.Ds,

Mengetahui,
Ketua Program Studi


Hady Soedarwanto S.T, M.Ds,

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

Semester: 10 (Sepuluh)

Tahun Akademik: 2016/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Alfian Ahmad Choiri
 Nomor Induk Mahasiswa : 41911120022
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
 Judul Tugas Akhir : Design Pelindung Helm & Kotak Tisu Memanfaatkan Daun Walingi

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah 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, 27 Januari 2017

Yang memberikan pernyataan,



(Alfian Ahmad Choiri)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, atas segala karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program strata satu (S1) pada program studi Desain Produk (grafis dan multimedia), Universitas Mercubuana.

Terselesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari pihak-pihak yang telah membantu, baik secara moral maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Edy Muladi, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Perancangan dan Desain.
2. Bapak Hady Soedarwanto S.T, M.Ds, selaku Ketua program Studi Desain produk, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercubuana
3. Bapak Ali Ramadhan S.Ds, M.Sn, selaku Dosen pembimbing saya dalam melaksanakan Tugas Akhir dari awal sampai tahap akhir.
4. Semua dosen jurusan Desain Produk atas semua ilmu yang sangat berharga dalam kehidupan.
5. Kedua orang tua saya, yang telah melahirkan dan merawat saya dari kecil hingga sekarang, serta dukungannya baik secara moral maupun materil.
6. Seluruh teman seperjuangan Desain Produk Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi materi maupun teknik penulisannya.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi penulis dan para pembaca, khususnya mahasiswa Universitas Mercu Buana sebagai referensi penulisan laporan Tugas Akhir.

Jakarta, Januari 2017

Alfian Ahmad Choiri

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	II
Lembar Pernyataan.....	III
Abstrak.....	IV
Abstract.....	V
Kata Pengantar.....	VI
Daftar Isi.....	VII
Daftar Tabel.....	IX
Daftar Gambar.....	X
Daftar Lampiran.....	XI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Perancangan.....	1
BAB II METODE PERANCANGAN.....	3
A. Orisinalitas.....	3
B. Kelompok Pengguna Produk.....	5
C. Tujuan dan Manfaat.....	6
1. Tujuan.....	6
2. Manfaat.....	6
D. Relevansi dan Konsekuensi Studi.....	7
1. Logika Dasar Perancangan.....	7
2. Teknologi yang dibutuhkan.....	7
3. Material yang akan digunakan.....	12
E. Skema Proses Kerja.....	14
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN.....	15
A. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan.....	15
B. Kelompok Data Berkaitan Dengan Estetika Produk Rancangan.....	17
C. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan.....	17

D. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Ekonomi Produk Rancangan....	18
BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....	20
A. Tataran Lingkungan / Komunitas.....	20
B. Tataran Sistem.....	20
C. Tataran Produk.....	23
D. Tataran Elemen.....	25
BAB V PAMERAN.....	27
A. Desain Final.....	27
B. Konsep Pameran.....	28
C. Respon Pengunjung.....	31
Daftar Pustaka.....	33



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat – Alat yang digunakan.....	12
Tabel 2. Bahan - Bahan yang digunakan.....	13
Tabel 3. Fungsi Produk.....	15
Tabel 4. Estetika Produk.....	17
Tabel 5. Biaya Produksi Pelindung Helm.....	24
Tabel 6. Biaya Produksi Kotak Tisu.....	25



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerajinan tangan daun walingi yang dibentuk.....	3
Gambar 2. Pelindung helm bahan plastik.....	4
Gambar 3. Kotak tisu dari bahan plastik	5
Gambar 4. Ukuran Kepala Untuk Helm.....	8
Gambar 5. Contoh Kain Perekat.....	8
Gambar 6. Anyaman Tiga Dimensi.....	8
Gambar 7. Anyaman Datar.....	9
Gambar 8. Anyaman macrame.....	10
Gambar 9. Contoh Anyaman Tunggal.....	10
Gambar 10. Contoh Anyaman Silang.....	11
Gambar 11. Contoh Anyaman Tiga Sumbu.....	11
Gambar 12. Contoh Anyaman Empat Sumbu.....	12
Gambar 13. Skema Proses Kerja.....	14
Gambar 14. Contoh Produk Pelindung Helm Yang Sudah Ada.....	17
Gambar 15. Contoh Produk Kotak Tisu Yang Sudah Ada.....	18
Gambar 16. Sketsa.....	21
Gambar 17. Proses Anyam.....	21
Gambar 18. Pembuatan Pola.....	22
Gambar 19. Proses Penjahitan.....	22
Gambar 20. Pengecatan & Penyemprotan Pernis.....	23
Gambar 21. Pola Pelindung Helm & Kotak Tisu.....	23
Gambar 22. Logo Walingi Desain.....	24
Gambar 23. Material yang digunakan.....	25
Gambar 24. Contoh Motif Anyaman Banten.....	26
Gambar 25. Produk Pelindung Helm & Kotak Tisu.....	27
Gambar 26. Tema Pameran Tugas Akhir.....	28
Gambar 27. X-Banner Tugas Akhir.....	29
Gambar 28. Poster Tugas Akhir.....	29
Gambar 29. Stand Pameran.....	30
Gambar 30. Komentar dan Saran Pengunjung.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar kartu Asistensi.....

