

TUGAS AKHIR
EKSPLORASI TEKNIK MAKRAMA UNTUK PRODUK FASHION

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



PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK GRAFIS DAN MULTIMEDIA

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 : Genap

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 Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir

: Eksplorasi Teknik Makrame Untuk Produk Fashion

Disusun Oleh

: Ahmad Haedar

Nama

: 41913010099

NIM

Jurusan/Program Studi

: Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 13 juni 2017

Pembimbing,

UNIVERSITAS
Waridah Mutirrah, S.Ds, M.Ds
MERCU BUANA
Jakarta, 20 Juni 2017

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Hady Soedarwanto, ST, M.Ds

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Hady Soedarwanto".

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain

Hady Soedarwanto, ST, M.Ds





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

Q

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2016/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama

: Ahmad Haedar

Nomor Induk Mahasiswa

: 41913010099

Jurusan/Program Studi

: Desain Produk

Fakultas

: Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Judul Tugas Akhir

: Eksplorasi Teknik Makrame Untuk Produk Fashion

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.

Jakarta, 20 Juni 2017

Yang memberikan pernyataan,



Ahmad Haedar

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "**EKSPLORASI TEKNIK MAKRAME UNTUK PRODUK FASHION**" sebagai syarat untuk memperoleh gelar Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Produk Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta Barat.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kemajuan pendidikan di masa yang akan datang. Selanjutnya dalam penulisan ini penulis banyak diberi bantuan oleh berbagai pihak. Dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ayah dan Ibu atas doa, perhatian, bimbingan dan dukungan yang membangun, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Hady Soedarwanto, ST, M.Ds selaku kepala Program Studi Desain Produk, Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Waridah Muti'ah, S.Sn, M.Sn selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang sangat membantu memberikan arahan dan bimbingan dalam Tugas Akhir ini.
4. Sahabat dan Teman-teman semua atas kebahagiaan, kebersamaan, bantuan, dan saran yang berarti bagi penulis.
5. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima

dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan kita semua.

Tangerang, Juni 2017

Penulis

Ahmad Haedar



Daftar Isi

| | |
|--|-----|
| ABSTRAK..... | i |
| ABSTRACT..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| Daftar Isi..... | v |
| Daftar Gambar | vii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| A. LATAR BELAKANG..... | 1 |
| II METODE PERANCANGAN | 3 |
| A. ORISINALITAS | 3 |
| B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK | 5 |
| C. TUJUAN DAN MANFAAT PERANCANGAN | 5 |
| D. RELAVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI..... | 6 |
| 1. Logika Dasar Perancangan | 6 |
| 2. Teknologi Yang Dipakai | 6 |
| 3. Material Yang Akan Digunakan | 9 |
| 4. Biaya Perancangan dan Produksi | 11 |
| E. SKEMA PROSES KERJA..... | 12 |
| 1. Proses Kreatif | 12 |
| 2. Inspirasi | 13 |
| 3. Eksplorasi Bentuk | 15 |
| 4. Produksi | 15 |
| III DATA DAN ANALISIS PERANCANGAN | 18 |
| A. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN | 18 |
| B. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK ESTETIKA PRODUK RANCANGAN | 19 |
| C. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS PRODUK RANCANGAN | 21 |

| | | |
|----|--|----|
| 1. | Larkshead knot | 21 |
| 2. | Reversed larkshead knot..... | 22 |
| 3. | Spiral Knot..... | 22 |
| 4. | Square Knot..... | 23 |
| D. | KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK EKONOMI PRODUK RANCANGAN | 23 |
| IV | KONSEP PERANCANGAN..... | 25 |
| A. | TATARAN LINGKUNGAN / KOMUNITAS | 25 |
| B. | TATARAN SISTEM | 26 |
| C. | TATARAN PRODUK | 27 |
| D. | TATARAN ELEMEN..... | 29 |
| V | PAMERAN..... | 31 |
| A. | DESAIN FINAL | 31 |
| B. | KONSEP PAMERAN | 32 |
| C. | RESPON PENGUNJUNG | 32 |
| VI | | 34 |
| | KESIMPULAN | 34 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| | LAMPIRAN | 37 |



UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Daftar Gambar

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Aksesoris bando | 3 |
| Gambar 2. Rompi makrame | 4 |
| Gambar 3. Manekin..... | 7 |
| Gambar 4. Jarum pentul | 8 |
| Gambar 5. Gunting..... | 8 |
| Gambar 6. Limbah kain bahan kaos | 9 |
| Gambar 7. Bahan katun spandek | 9 |
| Gambar 8. Bahan katun rip | 10 |
| Gambar 9. Potongan kecil dari kain bahan katun | 10 |
| Gambar 10. Moodboard | 13 |
| Gambar 11. Fashion embroidery | 14 |
| Gambar 12. Teknik simpul larkshead knot..... | 15 |
| Gambar 13. Teknik simpul square knot | 16 |
| Gambar 14. Pola square knot yang diulang | 16 |
| Gambar 15. Pola variasi dari larkshead knot | 17 |
| Gambar 16. Pemanfaatan limbah tekstil | 18 |
| Gambar 17. Aksesoris dari makrame | 20 |
| Gambar 18. Tempat botol minum dari makrame | 20 |
| Gambar 19. Ikat pinggang dari makrame | 21 |
| Gambar 20.larkshead knot..... | 21 |
| Gambar 21.Reversed larkshead knot..... | 22 |
| Gambar 22. Spiral Knot | 22 |
| Gambar 23. Square Knot..... | 23 |

| | |
|---|----|
| Gambar 24. Pola belakang rompi makrame | 27 |
| Gambar 25. Pola depan rompi makrame..... | 28 |
| Gambar 26. Pola detail makrame pada rompi 1 | 28 |
| Gambar 27. Pola detail makrame pada rompi 2 | 29 |
| Gambar 28.display pameran..... | 31 |
| Gambar 29.poster pada display pameran..... | 32 |
| Gambar 30.kunjungan dosen..... | 33 |

