

# TUGAS AKHIR



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## JAKET *TOURING* DENGAN BEBERAPA FITUR

Disusun Oleh :

**Andri Arief Irdasyah**

**41916120059**

Dosen Pembimbing :

**Nukke Sylvia S.Sn., M.Ds**

**Universitas Mercu Buana  
Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
Program Studi Desain Produk  
Jakarta 2021**



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



Semester : Genap

Tahun Akademik : 2020/2021

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Desain Produk, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : **Jaket *Touring* Dengan Beberapa Fitur**

Disusun Oleh

Nama : **ANDRI ARIEF IRDASYAH**

NIM : **41916120059**

Program Studi : Desain Produk

Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal **14 Juli 2021**.

Jakarta, 13 Agustus 2021

Menyetujui

Pembimbing,

Koordinator Tugas Akhir

**Nukke Sylvia, S.Sn., M.Ds**

**Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Produk



Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif

**Ali Ramadhan, S.Sn., M.Ds**



**Dr. Ariani Kusumo Wardhani, M.Ds, CS**

## HALAMAN PERNYATAAN

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

Semester : 9

Tahun Akademik : 2020/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :


Nama : Andri Arief Irdasyah  
Nomor Induk Mahasiswa : 41916120059  
Program Studi : Desain Produk  
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
Judul Tugas Akhir : Jaket Touring Dengan Beberapa Fitur

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini menyatakan karva asli, bukan tirulakan (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, 24 Juli 2021...

Yang memberikan pernyataan,

  
(Andri Arief Irdasyah)

## ABSTRAK

Jaket merupakan produk yang banyak digunakan oleh pengendara sepeda motor, oleh karena itu peneliti mengembangkan sebuah produk jaket yang memiliki beberapa fitur. Disisi lain pengendara merasa kesulitan memilih jaket ketika ingin berkendara jauh karena jaket yang ingin digunakan tidak memiliki fungsi yang cukup,. Material utama produk ini adalah kain *Cordura*.

Target pengguna jaket yaitu pengendara dengan kondisi ekonomi menengah kebawah dan pengendara sepeda motor yang akan melakukan perjalanan jauh. Maka jaket yang dikembangkan menggunakan material yang dengan tingkat ketahanan terhadap angin yang baik dengan saluran udara dan kapasitas tampung yang lebih besar. Sehingga pengendara lebih efisien dalam membawa barang seperti alat kebutuhan touring atau peralatan motor.

**Kata Kunci** : Jaket Touring, Efisien, Aman, Perjalanan Jauh.



## **ABSTRACT**

*Jackets are products that are widely used by motorcycle riders, therefore researchers have developed a jacket product that has several functions. On the other hand, motorists find it difficult to choose a jacket when they want to drive long distances because the jacket they want to use does not have sufficient function. The main material of this product is Cordura fabric.*

*The target users of the jacket are riders with middle to lower economic conditions and motorcycle riders who will travel long distances. So the jacket developed uses a material with a good level of wind resistance with air ducts and a larger capacity. So that the rider is more efficient in carrying goods such as touring equipment or motorcycle equipment.*

**Keywords :** *Touring Jacket, Efficient, Safe, Long Travel.*



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikumcwarahmatullahi wabarokatuh.*

Segala puji syukur kehadiran Allah *Subhanahu wata'ala* yang telah memberikan nikmat sehat, nikmat iman dan Islam serta memberi kemudahan dalam menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini. Shalawat dan salam perancang panjatkan kepada baginda besar Nabi Muhammad *Salallahu wa'alaihi wasalam*. *Alhamdulillah* atas segala rahmat dan ridho Allah *Subhanahu wata'ala* dan di ikuti dengan *ikhtiar* yang senantiasa perancang lakukan sampai tersusunnya laporan Tugas Akhir dengan judul “Jaket Touring Dengan Beberapa Fitur” sebagai salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Desain pada Universitas Mercubuana Meruya Jakarta Barat.

Dalam laporan Tugas Akhir, perancang sangat menyadari bahwa jauh dari kata sempurna dan banyak sekali kekuarangan yang terkandung di dalamnya. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat di harapkan sebagai bahan pemikiran dan evaluasi untuk menambah wawasan serta perbaikan di masa yang akan datang.

Banyak bantuan yang berasal dari berbagai pihak, sehingga perancang dapat membuat laporan Tugas Akhir. Perancang menyampaikan rasa terima kasih dalam menyelesaikan laporan riset kepada:

1. *Alhamdulillah* robbil 'alamin, kepada Allah SWT. Tuhan yang Maha Esa, yang masih memberi anugerah, karunianya dan dengan Ridhonya perancang dapat dimudahkan dalam menyusun laporan Tugas Akhir.
2. Kepada kedua Orang tua perancang Bp. H. Ir. Irawadi Tauran Muhammad M.M, M.T. dan Ibu Nurdalena Umar S.Pd yang telah memberikan doa restu dan semangat yang tidak putus dalam segala aspek dan ini adalah impian kedua orang tua perancang sukses menjadikan salah satu anaknya untuk menyandang gelar Sarjana.

3. Rekan-rekan peneliti yang selalu membantu kelancaran penelitian.
4. Kepada Ibu Nukke Sylvia S.Sn., M.Ds selaku Dosen pembimbing yang tidak lelah membimbing perancang untuk menyelesaikan penulisan laporan ini.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi perancang sendiri maupun masyarakat luas, meskipun laporan ini masih jauh dari kata sempurna namun perancang tetap berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikan dalam waktu dan kondisi yang sangat terbatas, untuk itu perancang mengaharapkan saran dan kritik sebagai sarana pernaikan dan evaluasi.



Jakarta, Juli 2021

Perancang

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andri Arief Irdasyah'. The signature is fluid and cursive, with a horizontal line underlining the name.

Andri Arief Irdasyah

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

# DAFTAR ISI

## Contents

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	1
1.2 JUDUL DAN INTERPRETASI JUDUL.....	2
1.3 TUJUAN PERANCANGAN.....	3
1.4 PERMASALAHAN PERANCANGAN.....	4
1.5 MANFAAT PERANCANGAN.....	4
BAB II.....	5
METODE PERANCANGAN.....	5
2.1 ORISINALITAS.....	5
2.2 KELOMPOK PENGGUNA PRODUK.....	11
2.3 RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI.....	12
2.4. SKEMA PROSES KERJA.....	16
BAB III.....	19
DATA ANALISA PERANCANGAN.....	19
3.1 DATA ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	19
3.2. DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUK RANCANGAN.....	28
3.2.1 ASPEK ILLUSTRASI PADA DESAIN.....	28
3.2.2 ELEMEN DESAIN.....	29



3.3. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK SISTEM PRODUK RANCANGAN .....	33
2. MATERIAL .....	35
3. SISTEM JAHITAN.....	38
4. ZIPPER.....	40
3.4. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK PEMBIAYAAN PRODUK RANCANGAN .....	42
BAB IV .....	43
KONSEP PERANCANGAN .....	43
4.1. KONSEP DASAR.....	43
4.2. KONSEP UKURAN .....	43
4.3. KONSEP BENTUK .....	44
BAB V .....	52
KEGIATAN PAMERAN .....	52
BAB VI .....	61
KESIMPULAN .....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	64



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR TABEL

Table 1.....	17
Table 2.....	17
Table 3.....	42
Table 4.....	24



## DAFTAR GAMBAR

gambar 1 .....	5
gambar 2 .....	6
gambar 3 .....	7
gambar 4 .....	8
gambar 5 .....	10
gambar 6.Mesin Jahit .....	14
gambar 7,Mesin Laser Cutting .....	14
gambar 8.Antropometri Manusia .....	20
gambar 9. Jaket Windbreaker .....	21
gambar 10.Material Mesh .....	22
gambar 11 .....	22
gambar 12.: Motor dengan Box touring .....	23
gambar 13,Motor tanpa box belakang .....	24
gambar 14.Foto Kondisi Siang hari di Geopark Ciletuh .....	25
gambar 15. Foto Pagi Hari di Puncak Bogor .....	26
gambar 16. Jaket Harian Alpinestar .....	27
gambar 17. Protektor Punggung,Siku .....	28
gambar 18. Bagian belakang jaket .....	30
gambar 19. Jaket .....	31
gambar 20.Pengendara Touring .....	32
gambar 21. Double D Ring strap .....	33
gambar 22. Reverse Zipper .....	34
gambar 23. Data Perancang .....	34
gambar 24. Data Perancang: .....	35
gambar 25. Kain Taslan .....	36
gambar 26. Tabel Ukuran Jaket .....	43
gambar 27. Model 1 .....	44
gambar 28. Model 2 .....	45
gambar 29. Model 3 .....	46
gambar 30. Teknik Desain Pilihan .....	47
gambar 31. Pola Rebahan .....	48
gambar 32. Detail Desain Pilihan .....	49
gambar 33. Meterial : Taslan .....	50
gambar 34. Meterial : Cordura .....	50
gambar 35. Meterial : Mesh Jaring .....	50
gambar 36. ....	51
gambar 37 .....	52
gambar 38. Pameran 1 .....	53
gambar 39. Pameran 2 .....	54
gambar 40. Pameran 3 .....	54
gambar 41. Pameran 4 .....	55
gambar 42. Pameran 5 .....	55
gambar 43. Pameran 6 .....	56
gambar 44. Pameran 7 .....	56
gambar 45, Pameran 8 .....	57
gambar 46. Pameran 9 .....	57

gambar 47. Pameran 10 .....	58
gambar 48. Pameran 11 .....	58
gambar 49. Pameran 12 .....	59
gambar 50. Pameran 13 .....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

Kartu Asistensi.....	65
Nilai Tugas Akhir .....	66

