

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

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**

Q

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

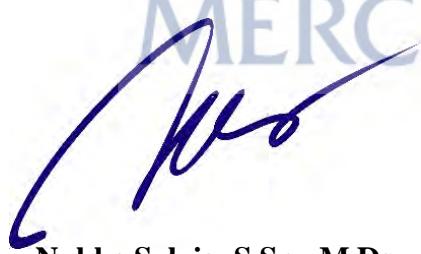
Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal **14 Juli 2021**.

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

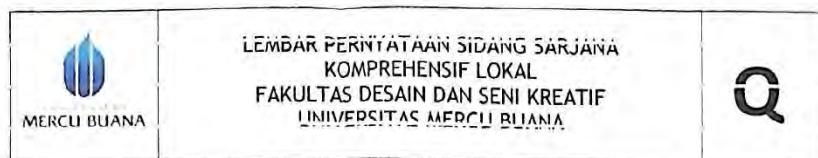


Ali Ramadhan, S.Sn., M.Ds



Dr. Ariani Kusumo Wardhani, M.Ds, CS

HALAMAN PERNYATAAN



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 karya asli, bukan iplakan (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,

MERCU BUANA

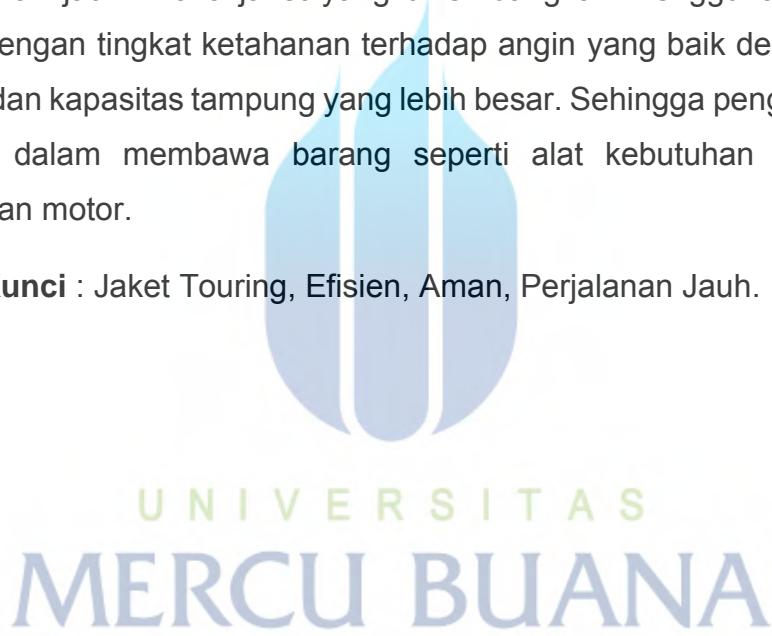
(Andri Arief Irdasyah)

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'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

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. Alhamdulillahi 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 perbaikan dan evaluasi.

Jakarta, Juli 2021

Perancang



Andri Arief Irdasyah



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



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

