

TUGAS AKHIR

**BACKPACK TRAVELLING DENGAN SISTEM TAS  
TAMBAHAN BONGKAR PASANG**

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



Oleh:



**Satria Wanardi**

41916010012

Dosen Pembimbing:

**Dena Anggita S.Ds., M.Ds**

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA  
JAKARTA 2020**

	<b>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Semester : 9 (ganjil)

Tahun Akademik : 2020/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Satria Wanardi  
 Nomor Induk Mahasiswa : 41916010012  
 Program Studi : Desain Produk  
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
 Judul Tugas Akhir : Backpack Travelling Dengan Sistem Tas  
 Tas Tambahan Bongkar Pasang

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, 30 Januari 2021

Yang memberikan pernyataan,

  
 (Satria Wanardi)

Semester : Ganjil

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 : Backpack Travelling Dengan Sistem Tas Tambahan  
Bongkar Pasang

Disusun Oleh

Nama : Satria Wanardi

NIM : 41916010012

Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal **19 Januari 2021**

Jakarta, 30 Januari 2021

Menyetujui

Pembimbing,

Koordinator Tugas Akhir

**Dena Anggita S.Ds., M.Ds**

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Produk

Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif

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

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

CS

**BACKPACK TRAVELLING WITH ADDITIONAL BAG UNLOADING  
SYSTEM**

Satria Wanardi

41916010012

**ABSTRACT**

Backpack traveling bag is a storage tool to carry equipment and all needs when traveling. With backpack traveling all the equipment and needs for traveling can be carried away. For travelers, equipment and travel needs carried quite a lot of variety, equipment and needs brought, among others, clothes, jackets, pants, sweaters, food, medicines and others. When packing, travelers must bring a lot of luggage needs so that if one backpack is full then they have to bring one more backpack so that the luggage can be carried away. Therefore, to be more efficient, a traveling backpack is needed that can bring all the equipment and needs when traveling with a loading and unloading system.

Keywords: Backpack travelling, backpack unloading pairs

# **BACKPACK TRAVELLING DENGAN SISTEM TAS TAMBAHAN BONGKAR PASANG**

Satria Wanardi

41916010012

## **ABSTRAK**

Tas backpack travelling merupakan alat penyimpanan untuk membawa peralatan dan segala kebutuhan saat travelling. Dengan backpack travelling semua peralatan dan kebutuhan untuk travelling bisa terbawa. Bagi para traveler peralatan dan kebutuhan travelling yang dibawa cukup banyak macamnya, peralatan dan kebutuhan yang di bawa antara lain baju, jaket, celana, sweater, makanan, obat-obatan dan lain-lain. Saat melakukan packing pasti traveler membawa kebutuhan barang bawaan yang banyak sehingga jika satu backpack sudah penuh maka mereka harus membawa satu backpack lagi agar barang bawaan bisa terbawa semuanya. Oleh karena itu agar lebih efisien, diperlukan backpack travelling yang sekaligus bisa membawa semua peralatan dan kebutuhan saat travelling dengan sistem bongkar pasang.

Kata kunci: Backpack travelling, backpack bongkar pasang

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT dan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad S.A.W yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat di selesaikan.

Tugas Akhir dengan judul **“BACKPACK TRAVELLING DENGAN SISTEM TAS TAMBAHAN BONGKAR PASANG”** ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Desain Strata Satu Universitas Mercu Buana Jakarta.

Tak lupa saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu maupun membimbing saya dalam pelaksanaan Tugas Akhir karena tanpa bimbingan dan bantuan, Tugas Akhir ini bisa terlaksana. Untuk itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua, terimakasih banyak atas segala perhatian, bimbingan dan dukungan yang membangun, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Ariani Kusuma Wardhani, DR. S.Sn., M.Ds Cs selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercubuana.
3. Bapak Hady Soedarwanto, ST, M.D.s selaku kepala Program Studi Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.
4. Dena Anggita, S.Ds, M.Ds. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, yang telah membimbing selama mengerjakan Laporan Tugas Akhir dan banyak memberikan masukan kepada Penulis.
5. Semua dosen yang telah mengajar Penulis selama berkuliah di Universitas Mercu Buana dan Staf Karyawan Fakultas Desain dan Seni Kreatif yang telah membantu dalam kegiatan administratif.

6. Teman seperjuangan Desain Produk angkatan 2016 yang selalu membagi pengalaman dan pendapatnya dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Diva Liutammi selaku sahabat penulis yang telah mendukung penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

Jakarta, Januari 2021

Penulis

Satria Wanardi



## DAFTAR ISI

COVER.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. JUDUL DAN INTEPERTASI JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. TUJUAN PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. PERMASALAHAN PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. MANFAAT PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II METODE PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Demografis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Geografis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Psikografis.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Behaviouristik.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. RELEVASI DAN KONSEKUENSI STUDI.....	Error! Bookmark not defined.
2.4. SKEMA PROSES KERJA.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Skema Proses Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Skema Proses Produksi.....	Error! Bookmark not defined.



<b>BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.1. DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI     PRODUK RANCANGAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.2. DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUK     RANCANGAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.3. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK SISTEM.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PRODUK RANCANGAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.4. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK PEMBIAYAAN.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PRODUK RANCANGAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.5. DATA DAN ANALISA SISTEM PENJAHITAN..</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN HASIL DESAIN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.1. KONSEP DASAR.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.2. KONSEP UKURAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.3. KONSEP BENTUK.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.4. KONSEP MATERIAL.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.5. KONSEP WARNA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.6. KONSEP MEKANIK.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V DESAIN FINAL DAN KEGIATAN PAMERAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.1. DESAIN FINAL .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.2. KONSEP PAMERAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.3. RESPON PENGUNJUNG .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.4. PASCA SIDANG.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Bentuk Backpack.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 1</b> Daftar barang bawaan saat Travelling.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 3. 2</b> Biaya perkiraan produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 5. 1</b> Respon pengunjung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 5. 2</b> Komentar Dosen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Backpack Bodypack .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 2</b> Backpack Torch .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 3</b> Backpack Midfielder .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 4</b> Backpack Eiger .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 5</b> Skema Proses Perancangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 6</b> Skema Proses Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 1</b> Pakaian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 2</b> Jaket Tipis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 3</b> Jaket Tebal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 4</b> Sepatu Travelling.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 5</b> Sandal Travelling.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 6</b> Peralatan Fotografi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 7</b> Kacamata .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 8</b> Handphone dan Dompet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 9</b> Perlengkapan Obat-obatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 10</b> Botol Minum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 11</b> Perlengkapan Mandi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 12</b> Perlengkapan Ibadah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 13</b> Tas Travel Tenteng.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 14</b> Tas Rucksack .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 15</b> Semi Carrier.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 16</b> Daypack.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 17</b> Backpack, Tas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 18</b> Data Antropometri Masyarakat Indonesia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 1</b> Sketsa Kasar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 2</b> Ukuran Standar Backpack .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 3</b> Bentuk Ukuran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 4</b> Bentuk Pribadi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 5</b> Kain Cordura .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 6</b> Kain Furring.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 7</b> Polyfoam.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 8</b> Kain Jaring.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 9</b> Warna Biru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>Gambar 4. 10</b> Warna Hitam.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 11</b> Pengait/ Buckle.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 12</b> Ring Buckle .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 13</b> Resleting/ Zipper .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 14</b> Snap Button .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4. 15</b> Tali Webbing .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 5. 1</b> Gambar Potongan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 5. 2</b> Bagian Luar Backpack.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 5. 3</b> Bagian Luar Backpack.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 5. 4</b> Cara Menggunakan Backpack .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 5. 5</b> Brand Pribadi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 5. 6</b> Desain Poster Pameran Online.....	54

