

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN UNSUR GERAK HORIZONTAL PADA RAK SEPATU

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



Oleh :

Laras Ariesta Putri

NIM 41913110003

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Dosen Pembimbing :



Edy Muladi, Ir, MSi

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA

2017

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

Semester : 8 Tahun Akademik : 2016 / 2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Laras Ariesta Putri

Nomor Induk Mahasiswa : 41913110003

Jurusan/Program Studi : Desain Produk

Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Judul Tugas Akhir : Perancangan Unsur Gerak Horizontal Pada Rak Sepatu

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, 31 July 2017

Yang memberikan pernyataan,



LARAS ARIESTA PUTRI

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

Semester: 8 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 : Perancangan Unsur Gerak Horizontal Pada Rak Sepatu

Disusun Oleh :

Nama : Laras Ariesta Putri
 NIM : 41913110003
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 14 July 2017

UNIVERSITAS
 MERCU BUANA
 Pembimbing,



Edy Muladi, Ir, MSi

14 July 2017
 Jakarta,

Mengetahui,
 Koordinator Tugas Akhir



Hady Soedarwanto ST., M.Ds

Mengetahui,
 Ketua Program Studi Desain



Hady Soedarwanto ST., M.Ds

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas Rahmat dan Karunia Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyusun laporan Tugas Akhir ini dengan baik serta tepat pada waktunya. Dalam laporan Tugas Akhir ini penulis membahas tentang Perancangan Unsur Gerak Horizontal pada Rak Sepatu.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan mata kuliah akhir yang penulis ambil dalam rangka menyelesaikan program Sarjana Strata I (S1). Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Edy Muladi, Ir, MSi selaku dosen pembimbing, Orang tua yang selalu mendukung, Pak Iman dan rekan-rekan yang telah membantu proses produksi, Maudy, Ike serta teman-teman yang telah ikut andil dalam membantu penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada laporan Tugas Akhir ini. Kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan sebagai bahan perbaikan di masa mendatang.



Jakarta, July 2017

Penulis

DAFTAR ISI

COVER DALAM.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR LAMPIRAN.....	
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Perancangan.....	1
1. Penjelasan Judul Perancangan.....	1
2. Latar Belakang Pemilihan Studi.....	1
II. METODE PERANCANGAN.....	3
A. Orisinalitas.....	3
B. Kelompok Pengguna Produk.....	5
C. Tujuan dan Manfaat.....	5
D. Relevansi dan Konsekuensi Studi.....	6
E. Skema Proses Kerja.....	12
III. DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	
A. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan.....	13
B. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Estetika Produk Rancangan.....	15

C. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan.....	16
D. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Ekonomi Produk Rancangan.....	21
IV. KONSEP PERANCANGAN.....	24
A. Tataran Lingkungan / Komunitas.....	24
B. Tataran Sistem.....	24
C. Tataran Produk.....	25
D. Tataran Elemen.....	29
V. PAMERAN.....	30
A. Desain Final.....	30
B. Konsep Pameran.....	31
C. Respon Pengunjung.....	33
VI. KESIMPULAN.....	37
KEPUSTAKAAN.....	38
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rak Sepatu Putar.....	3
Gambar 2.2 Rak Sepatu Multifungsi.....	4
Gambar 2.3 Gergaji Mesin.....	7
Gambar 2.4 Paku Tembak.....	8
Gambar 2.5 Rangka Produk dari Multipleks.....	9
Gambar 2.6 Skema Proses Kerja.....	12
Gambar 3.1 Ilustrasi Gerak Tubuh Manusia.....	14
Gambar 3.2 Skema Rumah Minimalis.....	15
Gambar 3.3 Warna Kuning Lemon.....	16
Gambar 3.4 Pemilihan Warna pada Rak Sepatu.....	16
Gambar 3.5 Kayu Multipleks.....	18
Gambar 3.6 Mekanisme Rel Double Track.....	19
Gambar 3.7 Engsel Flap Stay.....	20
Gambar 3.8 Proses Produksi Awal.....	21
Gambar 3.9 Sekrup Timbul.....	22
Gambar 3.10 Finishing Akhir.....	22
Gambar 4.1 Cara Kerja Produk 1.....	24
Gambar 4.2 Cara Kerja Produk 2.....	25
Gambar 4.3 Tampak Atas.....	27
Gambar 4.4 Tampak Belakang.....	27
Gambar 4.5 Tampak Depan.....	28
Gambar 4.6 Tampak Samping.....	28
Gambar 5.1 Desain Final.....	30
Gambar 5.2 Desain Final 2.....	30
Gambar 5.3 Konsep Pameran.....	31

Gambar 5.4 Konsep Pameran.....	32
Gambar 5.5 Konsep Pameran.....	32
Gambar 5.6 Desain Poster.....	32
Gambar 5.7 Komentar.....	33
Gambar 6.1 Mekanisme Sliding 1 pintu.....	37
Gambar 6.2 Perubahan posisi handle pintu.....	38
Gambar 6.3 Ventilasi Udara.....	38

