

TUGAS AKHIR

“PERANCANGAN *SCOOTER* MINI UNTUK ANAK”

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



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun Oleh:

GANDI HEN SAPUTRA


41911010070

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Pembimbing:

Ir. Edy Muladi, M.Si.,

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KRATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA
2017**

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **GANDI HEN SAPUTRA**
 Nomor Induk Mahasiswa : **41911010070**
 Jurusan/Program Studi : **Desain Produk Grafis dan Multimedia**
 Fakultas : **Fakultas Desain dan Seni Kreatif**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan 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, 4 January 2017

Yang memberikan pernyataan,



GANDI HEN SAPUTRA

UNIVERSITAS
 MERCU BUANA

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

Semester: Ganjil

Tahun akademik: 2011/2012

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 Teknik Perancangan dan Desain, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN SCOOTER MINI UNTUK ANAK**

Disusun Oleh :

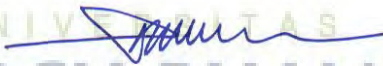
Nama : **GANDI HEN SAPUTRA**

NIM : **41911010070**

Jurusan/Program Studi : **Desain Produk Grafis dan Multimedia**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 4 January 2017

Pembimbing,


UNIVERSITAS MERCU BUANA
 Ir. Edy Mulady, M.si

Jakarta , 4 January 2017

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir



Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain Produk



Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia yang di limpahkan-Nya, sehingga penulis masih diberi kesempatan untuk dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.

Tujuan penulisan laporan Tugas Akhir ini dibuat ialah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata satu (S1) sebagai bentuk pertanggung jawaban tertulis di Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dukungan dari semua pihak, penulisan laporan ini tidak akan berjalan sebagaimana, yang diharapkan, oleh karena itu, pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ir. Edy Muladi, M.Si., selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif
2. Hady Soedarwanto, S.T., M.DS., selaku kepala program studi Desain Produk.
3. Keluarga saya, yang selalu memberikan inspirasi dan saran-sarannya yang sangat membantu membangun semangat saya.
4. Ir. Edy Muladi, M.si., selaku dosen pembimbing Tugas akhir yang selalu sabar dalam membimbing saya dalam proses pembuatan penulisan Tugas akhir ini.
5. Sahabat-sahabat Desain produk 2011 tercinta yang selalu memberikan motivasi dan semangat.
6. Serta semua pihak yang telah memberikan masukan dan dorongan, yang selalu banyak untuk disebutkan satu persatu, hingga laporan ini terwujud.

Akhir kata, penulis mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Semoga makalah ini bisa memberi manfaat bagi yang membaca.

Jakarta, January 2017

Gandi Hen Saputra

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Perancangan	1
II. METODE PERANCANGAN	
A. Orisinalitas	3
B. Kelompok Pengguna Produk	6
C. Tujuan Dan Manfaat	6
D. Relevansi Dan Konsekuensi Studi	8
E. Skema Proses Kerja	19
III. DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	
A. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan.....	22
B. Kelompok Data Berkaitan Dengan Estetika Fungsi Produk Rancangan...	28
C. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan.....	31
D. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Ekonomi Produk Rancangan....	32
IV. KONSEP PERANCANGAN	
A. Tataran Lingkungan/Komunitas	34
B. Tataran Sistem	34
C. Tataran Produk	37
D. Tataran Elemen	45
V. PAMERAN	
A. Desain Final	52
B. Konsep Pameran	54
C. Respon Pengunjung	57
DAFTAR PUSTAKA DAN LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	3
Gambar 2.2.	4
Gambar 2.3.	5
Gambar 2.4.	6
Gambar 2.5.	10
Gambar 2.6.	10
Gambar 2.7.	11
Gambar 2.8.	11
Gambar 2.9.	12
Gambar 2.10.	12
Gambar 2.11.	13
Gambar 2.12.	13
Gambar 2.13.	15
Gambar 2.14.	16
Gambar 2.15.	17
Gambar 2.16.	18
Gambar 2.17.	18
Gambar 2.18.	19
Gambar 2.19.	17
Gambar 2.20.	18
Gambar 3.1.	22
Gambar 3.2.	23
Gambar 3.3.	23
Gambar 3.4.	24
Gambar 3.5.	24
Gambar 3.6.	25
Gambar 3.7.	25
Gambar 3.8.	26
Gambar 3.9.	26
Gambar 3.10.	27
Gambar 3.11.	27
Gambar 3.12.	29
Gambar 4.1.	35
Gambar 4.2.	35
Gambar 4.3.	36
Gambar 4.4.	37
Gambar 4.5.	38
Gambar 4.6.	39
Gambar 4.7.	39
Gambar 4.8.	40
Gambar 4.9.	40
Gambar 4.10.	41
Gambar 4.11.	42
Gambar 4.12.	42



Gambar 4.13.	43
Gambar 4.14.	43
Gambar 4.15.	44
Gambar 4.16.	44
Gambar 4.17.	44
Gambar 4.18.	45
Gambar 4.19.	46
Gambar 4.20.	46
Gambar 4.21.	47
Gambar 4.22.	47
Gambar 4.23.	48
Gambar 4.24.	48
Gambar 4.25.	49
Gambar 4.26.	49
Gambar 4.27.	56
Gambar 5.1.	52
Gambar 5.2.	53
Gambar 5.3.	53
Gambar 5.4.	54
Gambar 5.5.	55
Gambar 5.6.	55
Gambar 5.7.	56
Gambar 5.8.	56
Gambar 5.9.	57
Gambar 5.10.	57
Daftar Pustaka	58
Gambar Lampiran 1	61



DAFTAR TABEL

Table 2.1	:	18
Table 3.1	:	28
Table 3.2	:	31
Table 3.3	:	32

