

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN LAMPU TIDUR BERBAHAN BAKU LIMBAH KELAPA

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



Oleh :

Agam Nur Firdausy


NIM 41913010106

Jurusan Desain Produk

Dosen Pembimbing:

Vania Aqmarani Sulaiman, S.Ds, M.Ds

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

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

Semester :Delapan (VIII)

TahunAkademik : 2017

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Agam Nur Firdausy
 NomorIndukMahasiswa : 41913010106
 Jurusan/Program Studi : DesainProduk
 Fakultas : FakultasDesaindanSeniKreatif
 JudulTugasAkhir : Perancangan Lampu Tidur Berbahan Baku Limbah Kelapa

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 dipertanggungjawabkan sepenuhnya.


UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 3 Agustus 2017

Yang memberikan pernyataan,



Agam Nur Firdausy

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

Semester: Delapan (VIII)

Tahun Akademik: 2017

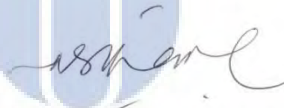
Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Perancangan Lampu Tidur Berbahan Baku Limbah Kelapa
Disusun Oleh :

Nama : Agam Nur Firdausy
NIM : 41913010106
Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 22 Juli 2017

Pembimbing,



Vania Aqmarani Sulaiman, S.D.s, M.Ds

Jakarta,

MERCU BUANA

Mengetahui,

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

Ketua Program Studi Desain



Hady Soedarwanto, S.T, M.D.s



Hady Soedarwanto, S.T, M.D.s

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan meja kerja multifungsi untuk rumah tinggal”. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, aamiin.

Penulisan laporan ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan strata satu (S1) pada Program Studi Desain Produk, Grafis dan Multimedia Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana. Judul penulis ajukan adalah “Perancangan Lampu Tidur Berbahan Baku Limbah Kelapa”. Dalam penyusunan penulisan ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran serta kerjasama dari berbagai pihak, khususnya dosen pembimbing, segala hambatan tersebut akhirnya dapat diatasi dengan baik.

Penulisan menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kemajuan pendidikan di masa yang akan datang. Selanjutnya dalam penulisan ini penulis banyak diberi bantuan oleh berbagai pihak. Dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Edy Muladi, Ir. M.Si selaku Dekan Fakultas Desain Seni dan Kreatif yang sudah membantu menetapkan arah dan tujuan proses pengajaran dan pembelajaran selama penulis menuntut ilmu.

2. Ibu Vania Aqmarani Sulaiman, S.Ds, M.Ds ,selaku dosen pembimbing dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini yang telah membantu secara penuh dalam penulisan ini.
3. Bapak Hady Soedarwanto, S.T, M.Ds selaku dosen koordinator Tugas Akhir yang turut membantu memberikan arahan dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Ayah dan Ibu atas jasa-jasanya, kesabaran, doa, dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberikan semangat yang tiada henti guna melancarkan penelitian ini.
5. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini..

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan kita semua.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 22 juli 2017

Penulis,

Agam Nur Firdausy

DAFTAR ISI

COVER DALAM.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
	
UNIVERSITAS MERCU BUANA	
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	1
BAB II METODE PERANCANGAN	3
A. ORISINALITAS.....	3
B. KELOMPOK PENGGUNA.....	5
C. TUJUAN & MANFAAT.....	5
1. Tujuan.....	5
2. Manfaat	6
D. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI.....	7
1. Logika Dasar Perancangan.....	7

2. Teknologi Yang Dibutuhkan.....	7
3. Material Yang Digunakan.....	8
4. Biaya Perancangan Produksi.....	9
E. SKEMA PROSES KERJA.....	10
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	11
A. KELOMPOK DATA YANG BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	11
B. KELOMPOK DATA YANG BERKAITAN DENGAN ESTETIKA FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	12
C. KELOMPOK DATA YANG BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS PRODUK RANCANGAN.....	13
D. KELOMPOK DATA YANG BERKAITAN DENGAN ASPEK EKONOMIS.....	16
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	16
A. TATARAN LINGKUNGAN/KOMUNITAS.....	17
B. TATARAN SISTEM.....	17
1. Penyebaran Produk.....	17
2. Manfaat.....	18
3. Cara Kerja	18
C. TATARAN PRODUK.....	18
D. TATARAN ELEMEN.....	19
a. Membuat Sketsa Desain.....	21
b. Digitalisasi Sketsa Desain.....	22
c. Menentukan Ukuran Pada Desain Rancangan.....	23
1. Material.....	24
2. Warna.....	25
3. Tekstur.....	26

BAB V PAMERAN	27
A. DESAIN FINAL.....	27
B. KONSEP PAMERAN.....	.28
C. RESPON PENGUNJUNG.....	32
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. KESIMPULAN.....	34
B. SARAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA36
LAMPIRAN.37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.....	3
Gambar 2.2.....	4
Gambar 2.3.....	10
Gambar 3.1.....	13
Gambar 3.2.....	14
Gambar 3.3.....	14
Gambar 3.4.....	14
Gambar 3.5.....	15
Gambar 3.6.....	15
Gambar 3.7.....	15
Gambar 3.8.....	16
Gambar 4.1.....	19
Gambar 4.2.....	20
Gambar 4.3.....	21
Gambar 4.4.....	22
Gambar 4.5.....	22
Gambar 4.6.....	22
Gambar 4.7.....	23
Gambar 4.8.....	23
Gambar 5.1.....	24
Gambar 5.2.....	25
Gambar 5.3.....	26
Gambar 5.4.....	27
Gambar 5.5.....	27
Gambar 5.6.....	28
Gambar 5.7.....	28
Gambar 5.8.....	29



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1..... 9

