

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN *COFFEE TABLE* DENGAN
KONSEP RUANGAN YANG TERBATAS

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



OLEH :

KEVIN ADAM DARAPAI

NIM 41915210017

Program Studi Desain Produk

Dosen Pembimbing:



Abdul Hakim Santoso, S. Sn., M. Ds.

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA

BEKASI

2022

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

Semester :

Tahun Akademik :

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kevin Adam Darapai

Nomor Induk Mahasiswa : 41915210017

Program Studi : Desain Produk

Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Judul Tugas Akhir : PERANCANGAN COFFEE TABLE DENGAN KONSEP
RUANGAN YANG TERBATAS

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.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta,

Yang memberikan pernyataan,



(Kevin Adam Darapai)



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



Semester:

Tahun akademik:

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 : PERANCANGAN COFFEE TABLE DENGAN KONSEP RUANGAN YANG TERBATAS

Disusun Oleh :

Nama : Kevin Adam Darapai

NIM : 41915210017

Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal 20 - Desember 2022

Pembimbing,

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Abdul Hakim Santoso, S. Sn., M. Ds.

Jakarta, 28 Desember 2022

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir Desain Produk
Universitas Mercu Buana Kampus Kranggan

Rinkapati Swatriani, S. Ds. M. Ikom

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Produk

Ali Ramadhan, S. Sn. M. Ds

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera untuk kita semua. Puji serta syukur kepada hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa. Karena dengan berkah, rahmat, beserta hidayah-nya perancang dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Coffee Table Dengan Konsep Ruang Yang Terbatas” ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti. Laporan ini disusun untuk memenuhi tugas kuliah yang diberikan oleh Ibu Rinkapati Swatriani, S. Ds, M. Ikom serta dengan bimbingan dari Bapak Abdul Hakim Santoso, S. Ds, M. Ds sebagai dosen pembimbing. Laporan ini merupakan salah satu syarat wajib untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Desain Produk.

Perancang menyadari bahwa laporan yang disusun ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu, perancang mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak, agar dapat menjadi perbaikan kedepannya. Perancang berharap semoga apa yang disusun dalam laporan ini dapat memberikan manfa’at untuk semua pihak, khususnya untuk perancang dan Jurusan Desain Produk Universitas Mercu Buana. Perancang juga berterimakasih kepada berbagai pihak seperti:

1. Keluarga Perancang sendiri : Karena selalu mendukung perancang selama perkuliahan berlangsung
2. Ibu Sunarwati, S.Sn, M. Si : Selaku Dosen Pembimbing Akademik. Karena membantu perancang dalam melaksanakan perkuliahan ini sehingga Program Sarjana dapat terselesaikan.
3. Ibu Dwi Ramayanti, S. Sn, M. Sn : Selaku Sekretaris Program Studi Desain Produk. Karena memberi arahan kepada perancang sehingga proses perkuliahan perancang dapat berjalan dengan lancar.
4. Bapak Abdul Hakim Santoso, S. Ds, M. Ds : Sebagai dosen pembimbing yang memberi arahan terkait tugas akhir sehingga dapat tersusun dengan sempurna.

5. Ibu Rinkapati Swatriani, S. Ds, M. Ikom : Sebagai Koordinator Tugas Akhir Desain Produk Kampus Kranggan yang mengkoordinir mahasiswa dalam proses pelaksanaannya.
6. Bapak Junaidi Salam, S. Ds, M. Ds : Sebagai Koordinator Tugas Akhir yang memberikan informasi terkait Tugas Akhir itu sendiri serta sebagai Dosen Penguji Tugas Akhir yang memberitahukan letak kekurangannya secara rinci.
7. Bapak Udhi Marsudi, S.Sn, M.Sn : Sebagai Dosen Penguji Tugas Akhir yang memberitahukan letak kekurangannya secara rinci.
8. Bapak Denta Mandra Pradipta Budiastomo, S. Sn, M. Ds : Karena memberi arahan kepada perancang dalam perkuliahan sebelumnya.
9. Ibu Ariani Kusumo Wardhani, M. Ds : Selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif
10. Bapak Ali Ramadhan, S. Sn, M. Ds : Selaku Ketua Program Studi Desain Produk

Perancang mohon ma'af apabila ada kekurangan dan kesalahan selama tugas Akhir berlangsung. Akhir kata, perancang mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam Tugas Akhir ini, khususnya dosen-dosen dan karyawan Jurusan Desain Produk Universitas Mercu Buana.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Perancangan.....	1
1.2 Judul Dan Interpretasi Judul.....	3
1.3 Tujuan Perancangan.....	3
1.4 Permasalahan Perancangan	3
1.5 Batasan Perancangan	3
1.6 Manfaat Perancangan.....	4
BAB II METODE PERANCANGAN	5
2.1 Orisinalitas	5
2.2 Kelompok Pengguna Produk.....	9
2.3 Relevansi Dan Konsekuensi Studi.....	10
2.4 Skema Proses Kerja.....	11
1. Skema Proses Perancangan.....	11
2. Skema Proses Produksi.....	14
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN.....	17
3.1 Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Produk Rancangan	17
3.1.1 Antropometri.....	17
3.1.2 Multifungsi.....	18
3.1.3 Target Pengguna Dan Target Pembeli.....	19
3.2 Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Estetika Produk Rancangan.....	20
3.3 Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Sistem Produk Rancangan.....	23
3.4 Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Pembiayaan Produk Desain	24
3.5 Tema Desain.....	24
BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN.....	26
4.1 Konsep Dasar	27

4.2	Konsep Ukuran.....	28
4.3	Konsep Bentuk.....	28
4.4	Konsep Material.....	29
4.5	Konsep Warna.....	30
4.6	Konsep Mekanik.....	32
4.7	Desain Final.....	33
4.7.1	Desain Proyeksi Orthogonal.....	33
4.7.2	Gambar Detail.....	34
4.7.3	Gambar 3D.....	34
4.7.4	Prototype Produk.....	36
4.7.5	Ilustrasi Produk.....	40
4.8	Konsep Pameran.....	42
4.9	Respon Pengunjung.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		56

