



**INOVASI *COFFEE TABLE* BERBASIS PANEL SURYA
SEBAGAI ELEMEN PENCAHAYAAN PADA AREA
ROOFTOP BAR DAN RESTORAN**

TUGAS AKHIR

Bella Elvaretta

2020051009

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

**INOVASI *COFFEE TABLE* BERBASIS PANEL SURYA
SEBAGAI ELEMEN PENCAHAYAAN PADA AREA
ROOFTOP BAR DAN RESTORAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjanadalam Bidang Desain Produk pada Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya

Bella Elvaretta

2020051009

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**INOVASI COFFEE TABLE BERBASIS PANEL SURYA SEBAGAI ELEMEN
PENCAHAYAAN PADA AREA ROOFTOP BAR DAN RESTORAN**

Nama : Bella Elvaretta

Nim : 2020051009

Program Studi : Desain Produk

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Desain Strata Satu pada Program Studi Desain Produk, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 28 Juni 2024

Menyetujui

Pembimbing 1



(Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.)

NIP. 08.0713.026

Pembimbing 2



(Donna Angelina S., S.Sn., M.A.)

NIP. 08.0218.006

Kepala Program Studi



(Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D)

NIP. 08.0311.023

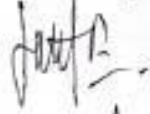

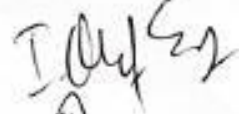


LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**INOVASI COFFEE TABLE BERBASIS PANEL SURYA SEBAGAI
ELEMEN PENCAHAYAAN PADA AREA ROOFTOP BAR DAN
RESTORAN**

TUGAS AKHIR

Oleh:
Bella Elvareta
2020051009

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jumat / 28 Juni 2024

Pembimbing 1	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.</u> NIP. 08.0713.026		<u>28 Juni 2024</u>
Pembimbing 2		
<u>Donna Angelina S., S.Sn., M.A</u> NIP. 08.0218.006		<u>28 Juni 2024</u>
Dosen Penguji		
<u>Ismail Alif Siregar, M.A.</u> NIP. 08.0711.005		<u>28 Juni 2024</u>
 <u>Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D</u> NIP. 08.0311.023		<u>28 Juni 2024</u>

Mengetahui:

Kepala Program Studi

Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D
NIP. 08.0311.023
Tanggal: 28 Juni 2024

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D
NIP. 08.1022.024
Tanggal: 28 Juni 2024

SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR, KESEDIAAN
PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bella Elvaretta
Nim : 2020051009
Program Studi : Desain Produk

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul: "INOVASI COFFEE TABLE BERBASIS PANEL SURYA SEBAGAI ELEMEN PENCAHAYAAN PADA AREA ROOFTOP BAR DAN RESTORAN"

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 28 Juni 2024

Peneliti



Nama : Bella Elvaretta

NIM : 2020051009

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **“INOVASI COFFEE TABLE BERBASIS PANEL SURYA SEBAGAI ELEMEN PENCAHAYAAN PADA AREA ROOFTOP BAR DAN RESTORAN”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Desain Strata Satu pada Program Studi Desain Produk, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, yang telah memberikan berkat, hikmat, dan kekuatannya dalam setiap langkah perjalanan penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. Yudi Samyudia, Ph. D selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya.
3. Bapak Dr. Ir. Lukas Beladi Sitombing S.T., M.T., MPU M.ASCE selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
4. Bapak Hari Nugraha Ranudinata Ph. D selaku Kepala Program Studi Desain Produk.
5. Bapak Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn. dan Ibu Donna Angelina Sugianto, S.Sn., M.A selaku Dosen Pembimbing.
6. Dosen penguji Bapak Bapak Ismail Alif Siregar, M.A. dan Bapak Hari Nugraha Ranudinata Ph. D
7. Bapak Hari Nugraha Ranudinata Ph. D selaku Dosen Pembimbing Akademik selama masa perkuliahan.
8. Bapak Teddy Mohamad Darajat, S.Sn., M.Ds. selaku Dosen Desain Produk.
9. Papi Beny Tamrin dan Mama Susanti yang senantiasa memberi dukungan berupa doa, moril dan materil kepada penulis sehingga penulisan tugas akhir

ini dapat terselesaikan.

10. Baihaqi, Hanafi, Hani, Kamila, Nendrasari, dan teman-teman Desain Produk angkatan 2020, yang telah menemani dan mendukung penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangatlah berharga untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 28 Juni 2024

Bella Elvaretta