

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Pengunjung Rooftop Bar & Restoran

Preferensi dan Pengalaman Pengunjung di Rooftop Bar & Restoran: Efisiensi Energi, Pencahayaan, dan Furniture Meja

Responden yang terhormat,

saya Bella Elvaretta Mahasiswa Jurusan Desain Produk Universitas Pembangunan Jaya angkatan 2020 yang sedang melakukan penelitian tentang "Inovasi Dining Table Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen Pencahayaan Pada Area Rooftop Bar". Oleh karena itu, dengan hormat saya meminta bantuan dan partisipasi dari saudara/i untuk membantu mengisi kuesioner ini secara lengkap dan jujur sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

Jawaban dari kuesioner ini tidak ada yang salah, sehingga apapun jawaban yang diberikan adalah benar. Data pribadi Anda tidak akan kami sebar. Atas kesediaan dan bantuannya, Saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,
Bella

bellaelvarettaa27@gmail.com [Switch account](#)
Not shared

* Indicates required question

Umumnya, berapa banyak orang yang datang bersama Anda ketika mengunjungi rooftop bar dan restoran? *

Sendirian
 2 orang
 3-4 orang
 5-6 orang
 Lebih dari 6 orang

Apakah Anda sudah familiar dengan penggunaan panel surya? *

Ya
 Tidak

Jika ya, Apakah Anda percaya bahwa penggunaan panel surya dapat membantu mengurangi emisi gas rumah kaca dan mendukung upaya untuk melindungi lingkungan? *

Ya
 Tidak
 Mungkin

Apakah Anda tertarik dengan konsep meja makan yang menggunakan panel surya? *

Ya
 Tidak
 Mungkin

Apakah Anda mempertimbangkan faktor keberlanjutan (sustainability) dalam memilih tempat untuk makan atau minum? *

Ya
 Tidak
 Mungkin

Seberapa penting bagi Anda penerangan yang baik di rooftop bar saat Anda berkunjung? *

Sangat Penting
 Penting
 Netral
 Tidak Penting
 Sangat tidak penting

Apa warna penerangan yang Anda lebih sukai saat mengunjungi rooftop bar? *

Putih
 Kuning
 Biru
 Hijau
 Merah
 Other: _____

Bentuk meja seperti apa yang lebih Anda sukai saat mengunjungi rooftop bar atau restoran? *

Bulat
 Persegi panjang
 Persegi
 Oval

Berapa usia anda? *

Kurang dari 18 tahun
 18-25 tahun
 26-35 tahun
 36-45 tahun
 lebih dari 45 tahun

Seberapa sering Anda mengunjungi rooftop bar dan restoran? *

Setiap minggu
 Beberapa kali dalam sebulan
 Beberapa kali dalam setahun
 Tidak pernah

Pada waktu apa Anda biasanya mendatangi rooftop bar & restoran? *

Pagi
 Siang
 Sore
 Malam

Aktivitas apa yang biasanya Anda lakukan saat mengunjungi rooftop bar dan restoran? *

Menikmati makanan
 Menikmati minuman
 Bersantai
 Bertemu teman
 Menikmati pemandangan
 Menghadiri acara khusus
 Berfoto

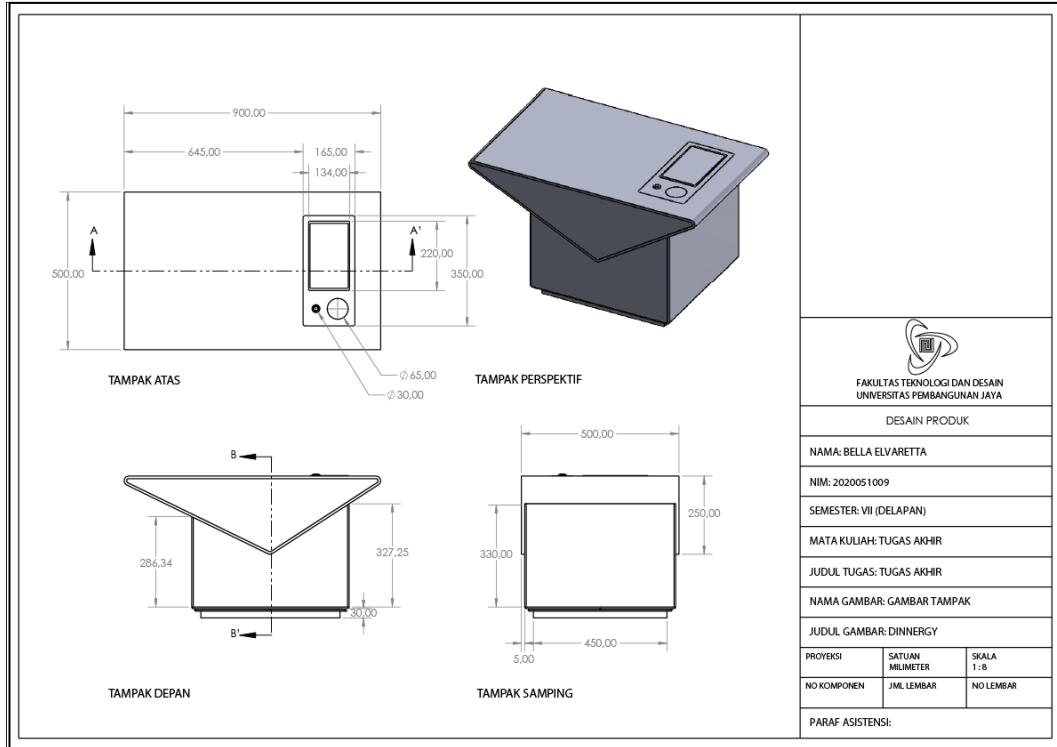
Apa saja yang biasanya Anda pesan saat berkunjung ke rooftop bar dan restoran? *

Makanan berat
 Makanan ringan
 Minuman beralkohol
 Minuman non-alkohol

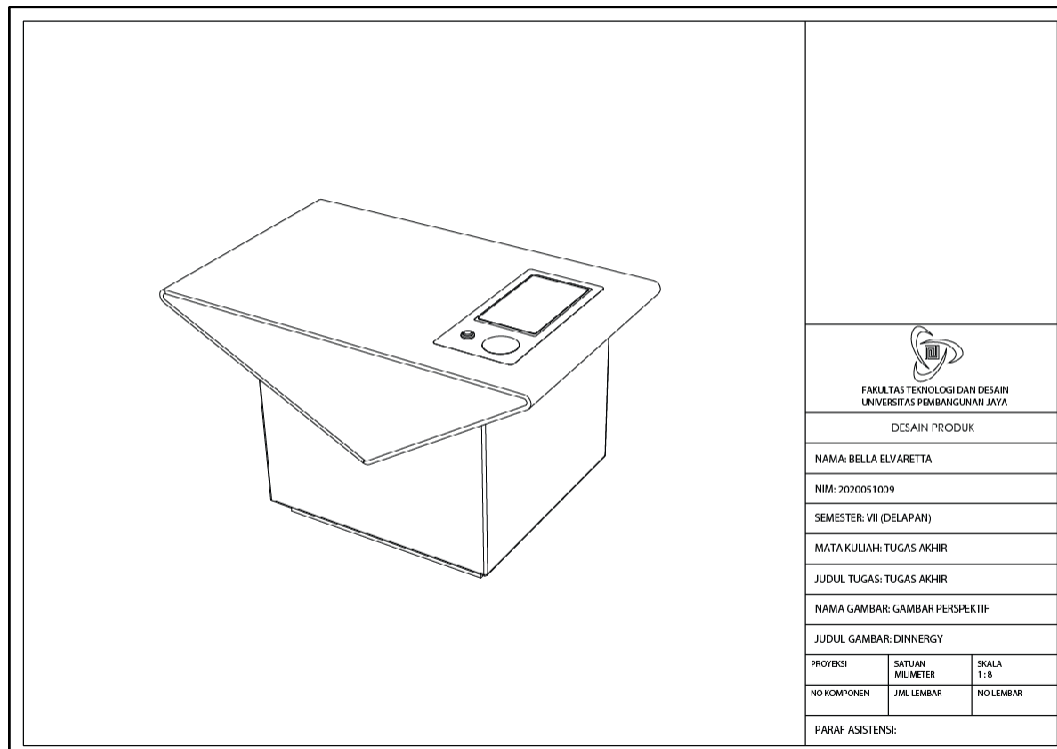
Submit

Clear form

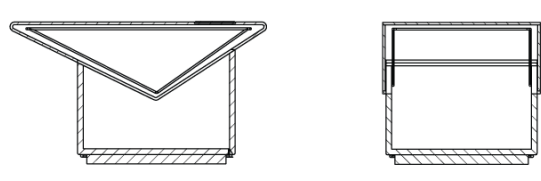

Lampiran 2 Gambar Tampak



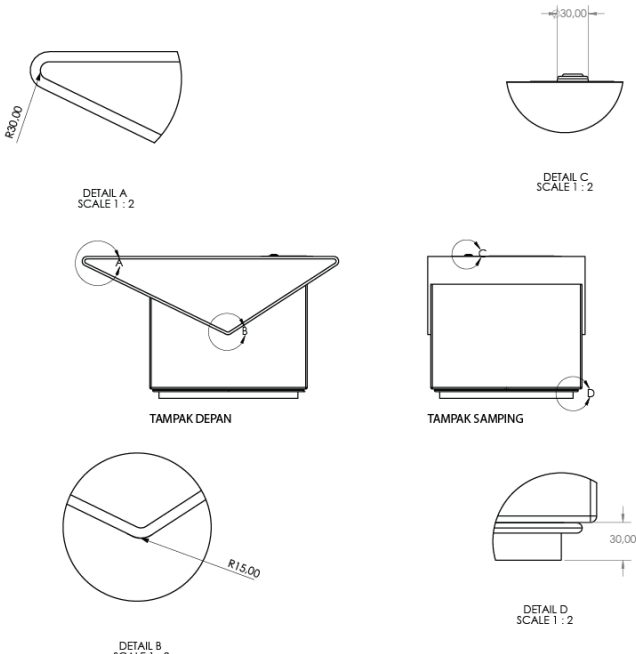

Lampiran 3 Gambar Perspektif



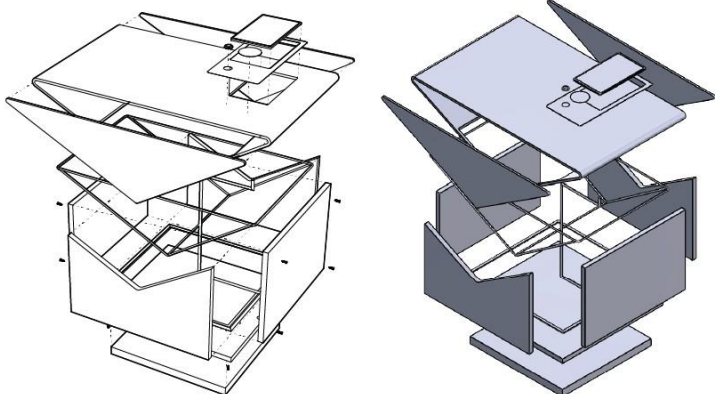
Lampiran 4 Gambar Potongan


 <p style="text-align: center;">SECTION A-A' SCALE 1 : 8</p> <p style="text-align: center;">SECTION B-B' SCALE 1 : 8</p>	<div style="text-align: center;">  FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA </div> <p style="text-align: center;">DESAIN PRODUK</p> <p>NAMA: BELLA ELVARETTA</p> <p>NIM: 2020051009</p> <p>SEMESTER: VII (DELAPAN)</p> <p>MATA KULIAH: TUGAS AKHIR</p> <p>JUDUL TUGAS: TUGAS AKHIR</p> <p>NAMA GAMBAR: GAMBAR POTONGAN</p> <p>JUDUL GAMBAR: DINNERGY</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">PROYEKSI</td> <td style="font-size: small;">SATUAN MILIMETER</td> <td style="font-size: small;">SKALA 1 : 8</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">NO KOMPONEN</td> <td style="font-size: small;">JML LEMBAR</td> <td style="font-size: small;">NO LEMBAR</td> </tr> </table> <p>PARAF ASISTENSI:</p>	PROYEKSI	SATUAN MILIMETER	SKALA 1 : 8	NO KOMPONEN	JML LEMBAR	NO LEMBAR
PROYEKSI	SATUAN MILIMETER	SKALA 1 : 8					
NO KOMPONEN	JML LEMBAR	NO LEMBAR					

Lampiran 5 Gambar Detail

 <p style="text-align: center;">DETAIL A SCALE 1 : 2</p> <p style="text-align: center;">DETAIL B SCALE 1 : 2</p> <p style="text-align: center;">DETAIL C SCALE 1 : 2</p> <p style="text-align: center;">DETAIL D SCALE 1 : 2</p> <p style="text-align: center;">TAMPAK DEPAN</p> <p style="text-align: center;">TAMPAK SAMPING</p>	<div style="text-align: center;">  FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA </div> <p style="text-align: center;">DESAIN PRODUK</p> <p>NAMA: BELLA ELVARETTA</p> <p>NIM: 2020051009</p> <p>SEMESTER: VII (DELAPAN)</p> <p>MATA KULIAH: TUGAS AKHIR</p> <p>JUDUL TUGAS: TUGAS AKHIR</p> <p>NAMA GAMBAR: GAMBAR DETAIL</p> <p>JUDUL GAMBAR: DINNERGY</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">PROYEKSI</td> <td style="font-size: small;">SATUAN MILIMETER</td> <td style="font-size: small;">SKALA 1 : 2</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">NO KOMPONEN</td> <td style="font-size: small;">JML LEMBAR</td> <td style="font-size: small;">NO LEMBAR</td> </tr> </table> <p>PARAF ASISTENSI:</p>	PROYEKSI	SATUAN MILIMETER	SKALA 1 : 2	NO KOMPONEN	JML LEMBAR	NO LEMBAR
PROYEKSI	SATUAN MILIMETER	SKALA 1 : 2					
NO KOMPONEN	JML LEMBAR	NO LEMBAR					

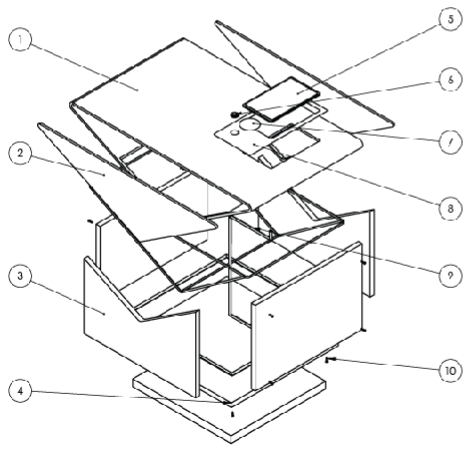
Lampiran 6 Gambar Exploded View




 FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA		
DESAIN PRODUK		
NAMA: BELLA ELVARETTA		
NIM: 2020051009		
SEMESTER: VII (DELAPAN)		
MATA KULIAH: TUGAS AKHIR		
JUDUL TUGAS: TUGAS AKHIR		
NAMA GAMBAR: EXPLODED VIEW		
JUDUL GAMBAR: DINNERGY		
PROYEKSI	SATUAN MILIMETER	SKALA 1:8
NO KOMPONEN	JML LEMBAR	NO LEMBAR
PARAF ASISTENSI:		

Lampiran 7 Gambar Parts List

ITEM NO.	PART	MATERIAL	QTY.
1	Daun meja	Plastik LLDPE	1
2	Ambiang meja	Plastik LLDPE	6
3	Kak meja	Plywood	8
4	Lampu LED	LED	10 meter
5	Paneei surya	Sel surya	1
6	Tomboi	Plastik	1
7	Pengisi daya nirkabe	Karet silikon	1
8	Alas	Kulf PU	1
9	Kabel	Kabel PV	1 meter
10	Isaut	Saya	12




 FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA		
DESAIN PRODUK		
NAMA: BELLA ELVARETTA		
NIM: 2020051009		
SEMESTER: VII (DELAPAN)		
MATA KULIAH: TUGAS AKHIR		
JUDUL TUGAS: TUGAS AKHIR		
NAMA GAMBAR: PARTS LIST		
JUDUL GAMBAR: DINNERGY		
PROYEKSI	SATUAN MILIMETER	SKALA 1:8
NO KOMPONEN	JML LEMBAR	NO LEMBAR
PARAF ASISTENSI:		

Lampiran 8 Rencana Anggaran Biaya Pembuatan Prototype

No	Jenis Pengeluaran	Volume	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1.	Bahan			
	a. Plywood (122cm x 244cm x 18mm)	1 lembar	225.000	225.000
	b. HPL Black (122cm x 244cm)	1 lembar	195.000	195.000
	c. Primer (400ml)	1 kaleng	50.000	50.000
	d. Edging HPL (22mm)	2 meter	5.000	10.000
	e. Lem Aibon (1kg)	1 kaleng	64.000	64.000
	f. Panel Surya	1 pcs	100.000	100.000
	g. Lampu LED	2 meter	53.000	106.000
	h. Tombol	1 pcs	5.000	5.000
	i. Sekrup	1 box	15.000	15.000
SUB TOTAL (Rp)				770.000
2.	Perjalanan			
	a. Transport Pembuatan Prototype	4 Perjalanan	100.000	400.000
	b. Transport Pengiriman Prototype	1 Perjalanan	150.000	150.000
SUB TOTAL (Rp)				550.000
3.	Jasa Pembuatan			
	Jasa Pembuatan Akrilik	1 set	350.000	350.000
	Jasa Pembuatan Kayu	1 set	1.000.000	1.500.000
SUB TOTAL (Rp)				1.850.000
GRAND TOTAL (Rp)				3.170.000
GRAND TOTAL (Tiga Juta Seratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah)				

Lampiran 9 Form Bimbingan Pembimbing 1

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03
		No. Reklamasi

Nama Mahasiswa : Bella Elvaretta
 Prodi/NIM : Desain Produk / 2020051009
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Inovasi Coffee Table Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen Pencahayaan pada Area Rooftop Bar dan Restoran

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	21 Februari 2024	Mencari inovasi produk dalam konteks ruang terbuka		
2	28 Februari 2024	Menentukan lokasi penelitian dan membuat konsep desain		
3	6 Maret 2024	Analisis Perancangan Produk dan Perbaikan Judul		
4	14 Maret 2024	Membahas bab 1 dan membuat timeline		
5	20 Maret 2024	Revisi bab 1 dan riset mengenai panel surya terkait sistem dan komponennya		
6	28 Maret 2024	Membahas bab 2 dan membuat daftar pertanyaan untuk survei melalui kuesioner		
7	18 April 2024	Membahas bab 3 dan hasil dari kuesioner		
8	25 April 2024	Revisi bab 3 terkait metode penelitian dan membahas bab 4 yaitu studi ergonomi, bentuk, dan warna		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

(Bella Elvaretta) Mahasiswa	(Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.) Dosen Pembimbing 1	(Donna Angelina S., S.Sn., M.A) Dosen Pembimbing 2



FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA

SPT-I/03/SOP-28/F-03

No. Rekam

Nama Mahasiswa : Bella Elvaretta

Prodi/NIM : Desain Produk / 2020051009


Judul Skripsi/TA yang diajukan : Inovasi Coffee Table Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen Pencahayaan pada Area Rooftop Bar dan Restoran

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
9	3 Mei 2024	Membuat sketsa coffee table		
10	8 Mei 2024	Sketsa telah dipilih dan dikembangkan		
11	16 Mei 2024	Membuat 3D model berdasarkan desain yang telah disetujui		
12	30 Mei 2024	Membuat gambar kerja berupa gambar tempak, gambar detail, gambar potongan, exploded view, dan parts list		
13	13 Juni 2024	Membuat prototype dan melanjutkan pengerjaan laporan		
14	20 Juni 2024	Membahas video penggunaan produk dan progress pengerjaan prototype		

















* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

(Bella Elvaretta) Mahasiswa	(Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.) Dosen Pembimbing 1	(Donna Angelina S., S.Sn., M.A) Dosen Pembimbing 2



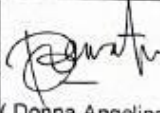
Lampiran 10 Form Bimbingan Pembimbing 2

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Bella Elvaretta
 Prodi/NIM : Desain Produk / 2020051009
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Inovasi *Coffee Table* Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen Pencahayaan pada Area *Rooftop Bar* dan Restoran

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	25 Maret 2024	Persiapan Survei, Gaya Desain Interior, Penggunaan Material Resin, dan Riset Ukuran dalam Desain Int		
2	3 April 2024	Membahas sistematika penulisan bab 2		
3	24 April 2024	Membahas proses survei pada bab 3		
4	3 Mei 2024	Asistensi sketsa		
5	13 Mei 2024	Menentukan sketsa terpilih berdasarkan sketsa yang telah dikembangkan		
6	6 Juni 2024	Membahas gambar kerja, hasil render, dan material prototype		
7	10 Juni 2024	Membahas hasil animasi video penggunaan produk		
8	20 Juni 2024	Membahas gambar kerja dan progress pengerjaan prototype		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

		
(Bella Elvaretta) Mahasiswa	(Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.) Dosen Pembimbing 1	(Donna Angelina S., S.Sn., M.A) Dosen Pembimbing 2



FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA

SPT-I/03/SOP-28/F-
03

No. Rekam


Nama Mahasiswa : Bella Elvaretta
Prodi/NIM : Desain Produk / 2020051009
Judul Skripsi/TA yang diajukan : Inovasi *Coffee Table* Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen
Pencahayaana pada Area *Rooftop Bar* dan Restoran

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
9	24 Juni 2024	Asistensi banner, logbook, dan melanjutkan laporan		
10	26 Juni 2024	Membahas hasil prototype dan powerpoint		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan fomulir ini

(Bella Elvaretta)	(Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.)	(Donna Angelina S., S.Sn., M.A)
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

Lampiran 11 Form Pengajuan Tugas Akhir

	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-01
		No. Reklaman

Nama Mahasiswa : Bella Elvaretta




Prodi/NIM : Desain Produk / 2020051009

Judul Skripsi/TA yang diajukan : Inovasi Coffee Table Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen
 (disusun dalam kalimat singkat, padat, jelas dan menarik minat pembaca) Pencahayaan pada Area Rooftop Bar dan Restoran

Telah memenuhi syarat pengajuan Skripsi/TA. (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)


No	Syarat	Ya	Tidak
1	Jumlah sks lulus (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
3	IPK minimal 2,00	✓	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	✓	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	

Tangerang Selatan, 2 Juli 2024.....

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
 (Bella Elvaretta)	 (Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D)	 (Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D)
Mahasiswa	Dosen PA	Kaprod

Formulir dibuat rangkap 2 (dua): Asli : untuk prodi, Copy 1 : untuk mahasiswa

Lampiran 12 Form Persetujuan Penulisan Tugas Akhir

	FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-02
		No. Rekam

Nama Mahasiswa : Bella Elvaretta

Prodi/NIM : Desain Produk / 2020051009

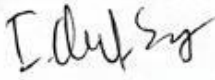



Judul Skripsi/TA yang diajukan : Inovasi *Coffee Table* Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen Pencahayaan pada Area *Rooftop* Bar dan Restoran

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn	0426078303	Lektor
2	Donna Angelina S., S.Sn., M.A	031503820	Lektor

Tangerang Selatan, 2 Juli 2024

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	
 (Ismail Alif Siregar, M.A.) Koordinator Skripsi/TA	 (Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D) Kaprodi	 (Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.) Dosen Pembimbing 1	 (Donna Angelina S., S.Sn., M.A) Dosen Pembimbing 2

Lampiran 13 Form Pengajuan Sidang Tugas Akhir

	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-1/04/SOP-06/F-01
		No. Revisi

Nama Mahasiswa : Bella Elvaretta
 Prodi/NIM : Desain Produk / 2020051009
 Judul Skripsi/TA : Inovasi *Coffee Table* Berbasis Panel Surya Sebagai Elemen Pencahayaan pada Area *Rooftop Bar* dan Restoran
 Dosen Pembimbing : 1. Toufiq Panji Wisesa, S.Ds., M.Sn.
 : 2. Donna Angelina S., S.Sn., M.A
 Dosen Penguji : 1. Ismail Alif Siregar, M.A.
 : 2. Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D
 : 3.
 Jadwal Sidang :
 Tempat :

Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	✓	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayoritas Prodi	✓	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	✓	
5	SPT-1/03/SOP-28/F-03 Formlir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	✓	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	✓	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	✓	

Tangerang Selatan, 28 Juni 2024

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
			
(Bella Elvaretta.) Mahasiswa	(Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D) Dosen Pembimbing	(Ismail Alif Siregar, M.A.) Koordinator Skripsi/TA	(Hari Nugraha Ranudinata, Ph.D) Kaprodi

Lampiran 14 Gambaran Produk ketika Digunakan

