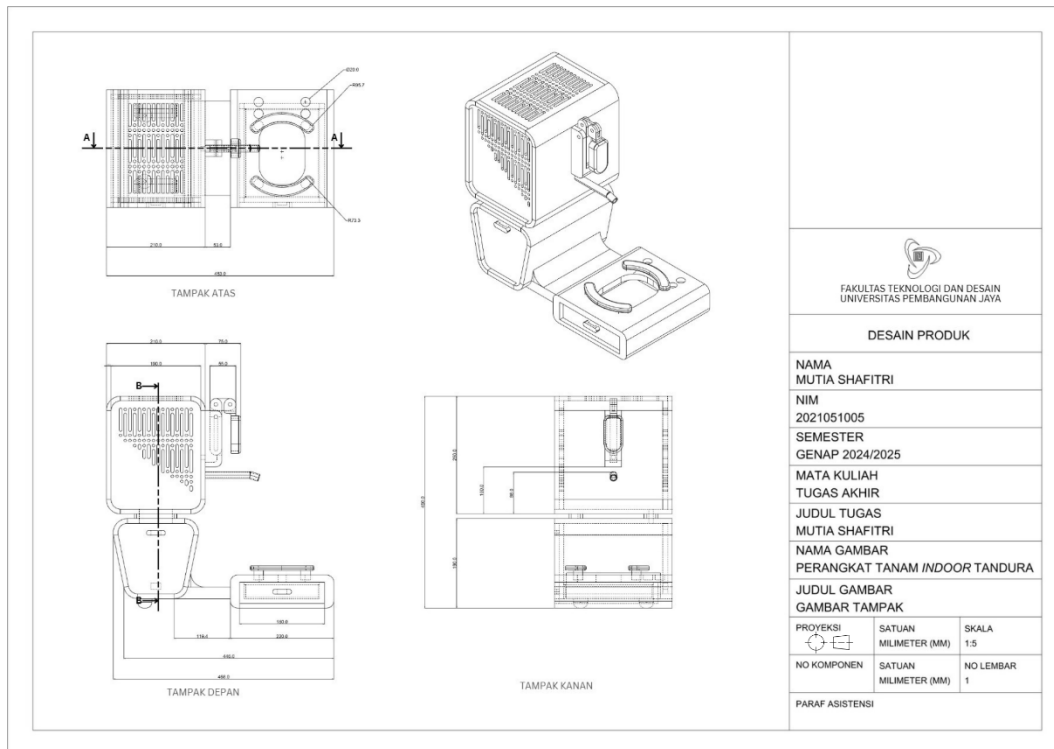
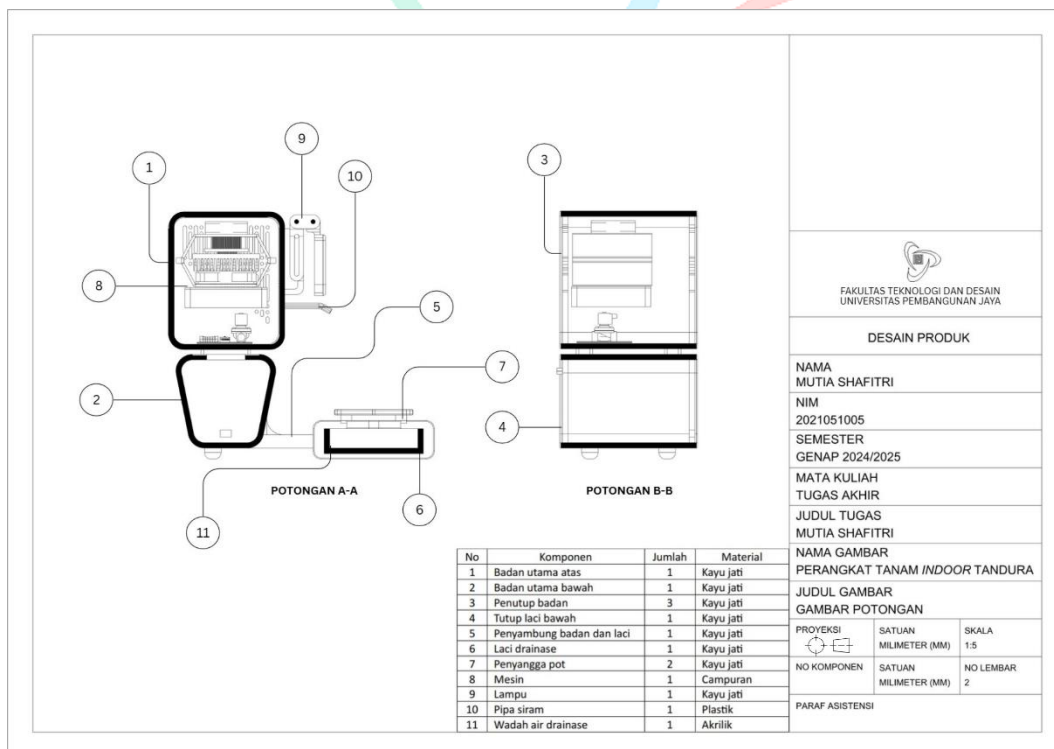


LAMPIRAN

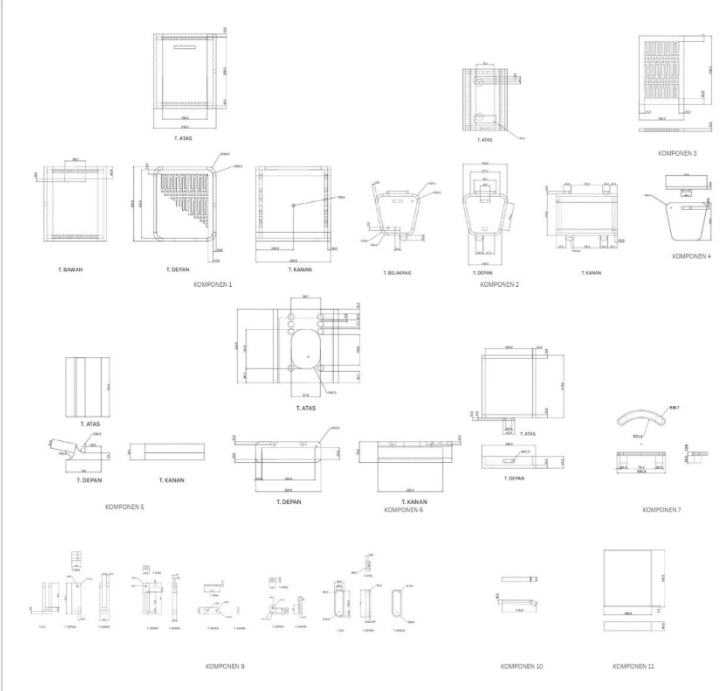
Lampiran 1. Gambar Tampak



Lampiran 2. Gambar Potongan A-A' dan B-B'



Lampiran 3. Gambar komponen





FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

DESAIN PRODUK

NAMA
MUTIA SHAFITRI

NIM
2021051005

SEMESTER
GENAP 2024/2025

MATA KULIAH
TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS
MUTIA SHAFITRI

NAMA GAMBAR
PERANGKAT TANAM INDOOR TANDURA

JUDUL GAMBAR
GAMBAR KOMPONEN

PROYEKSI


SATUAN
MILIMETER (MM)

SKALA
1:8

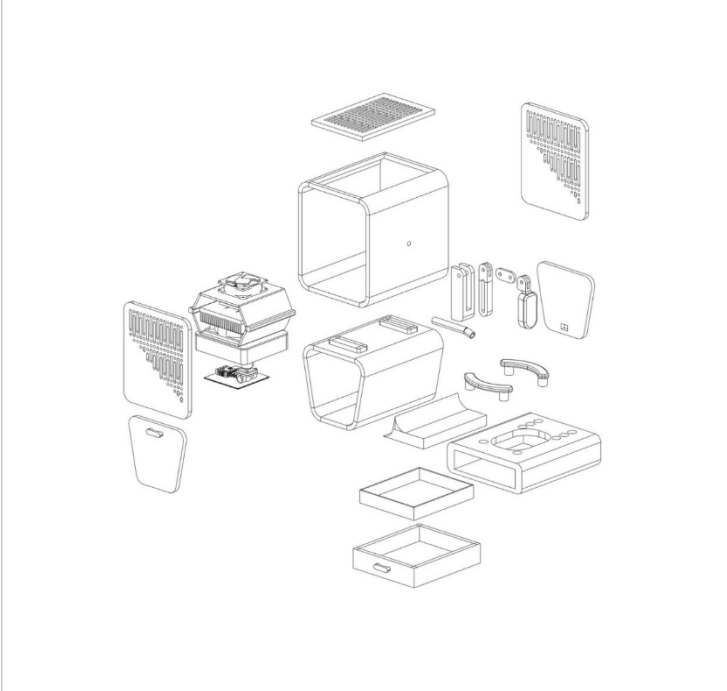
NO KOMPONEN

SATUAN
MILIMETER (MM)

NO LEMBAR
3

PARAF ASISTENSI

Lampiran 4. Gambar Exploded





FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

DESAIN PRODUK

NAMA
MUTIA SHAFITRI

NIM
2021051005

SEMESTER
GENAP 2024/2025

MATA KULIAH
TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS
MUTIA SHAFITRI

NAMA GAMBAR
PERANGKAT TANAM INDOOR TANDURA

JUDUL GAMBAR
GAMBAR EXPLODED

PROYEKSI


SATUAN
MILIMETER (MM)

SKALA
1:8

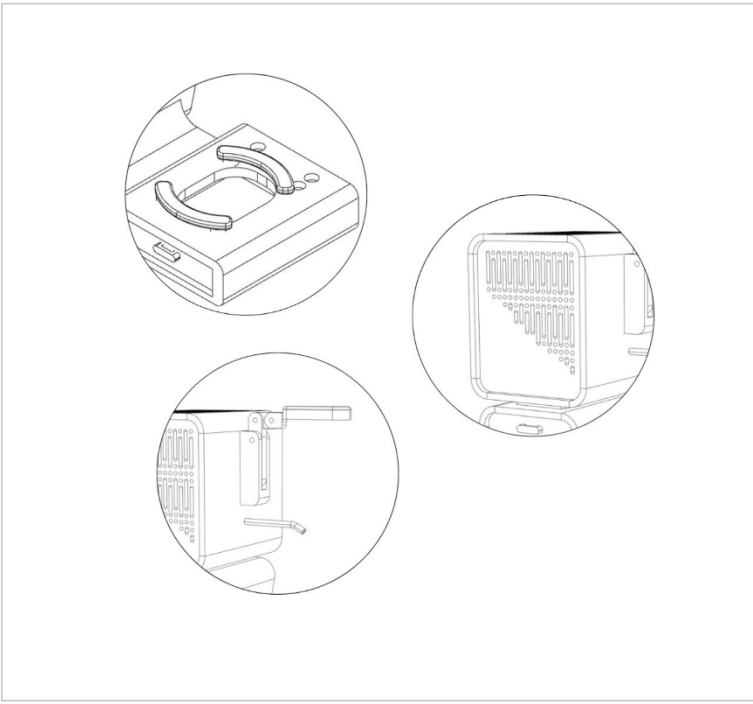
NO KOMPONEN

SATUAN
MILIMETER (MM)

NO LEMBAR
4

PARAF ASISTENSI

Lampiran 5. Gambar Detail





FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

DESAIN PRODUK

NAMA

MUTIA SHAFITRI

NIM

2021051005

SEMESTER

GENAP 2024/2025

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS

MUTIA SHAFITRI

NAMA GAMBAR

PERANGKAT TANAM INDOOR TANDURA

JUDUL GAMBAR

GAMBAR DETAIL

PROYEKSI

SATUAN

SKALA



MILIMETER (MM)

1:8

NO KOMPONEN

SATUAN

NO LEMBAR

MILIMETER (MM)

5

PARAF ASISTENSI



Lampiran 6. Formulir Pengajuan Skripsi/TA

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-01
		No. Rekam

Nama Mahasiswa : Muha Shafiri
 Prodi/NIM : Desain Produk / 204051005
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Perancangan -Peringkat Tanam Indoor Terintegrasi dengan
 (disusun dalam kalimat Aplikasi Smartphone untuk Penghuni Apartemen
 singkat, padat, jelas dan
 menarik minat pembaca)

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, 15 Juli 2025

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
 Muha Shafiri Mahasiswa	 Toufiq Pany Wiseta, S.Os., M.Sn. Dosen PA	 Hari Nugroha Kaprodi

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

Lampiran 7. Formulir Persetujuan Penulisan Skripsi/TA

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

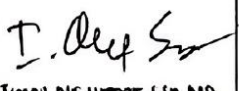
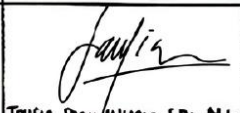
Nama Mahasiswa	: Muka Shafitri
Prodi/NIM	: Desain Produk / 2021051005
Judul Skripsi/TA yang diajukan	: Perancangan Perangkat Tanam Indoor Terintegrasi dengan Aplikasi Smartphone untuk Penghuni Apartemen

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Toufia, Rani Wilela, S.Ds., M.In.	06.01.05.8401	Lektor
2			

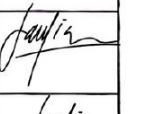
Tangerang Selatan, 15 Juli 2015

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	
 Ismail ME Siregar, S.Sn, MA Koordinator Skripsi/TA	 Han Nugraha Kaprodi	 Toufia, Rani Wilela, S.Ds., M.In. Dosen Pembimbing 1	 Dosen Pembimbing 2

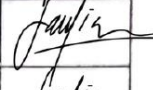
Lampiran 8. Formulir Bimbingan TA (1)

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-03
		NO. PAKSI/TA

Nama Mahasiswa : Mutia Shafitri
 Prodi/NIM : Desain Produk / 2021051005
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Perancangan Perangkat Tanam Indoor Terintegrasi dengan Aplikasi Smartphone untuk Penghuni Apartemen

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	20/11/2024	Mempresentasikan ide awal untuk Tugas Akhir yang berfokus pada pengembangan perangkat menanam dalam ruangan khusus bagi masyarakat perkotaan, terutama mereka yang tinggal di apartemen.		
2	26/11/2024	Melakukan pendalaman terhadap permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat urban, terutama penghuni apartemen. Hasilnya menunjukkan bahwa sebagian besar masyarakat perkotaan memiliki keinginan untuk bercocok tanam, bukan hanya sebagai bagian dari gaya hidup sehat, tetapi juga sebagai cara untuk kembali terhubung dengan alam di tengah rutinitas yang sibuk di lingkungan perkotaan.		
3	29/01/2025	Melaporkan hasil sidang proposal Tugas Akhir serta revisi yang harus dilakukan. Beberapa revisi yang disarankan meliputi melengkapi data teknis terkait perawatan tanaman, seperti standar kelembapan tanah, kebutuhan pencahayaan, serta nutrisi tanah yang dibutuhkan oleh tanaman, serta mempertimbangkan apakah pot bisa dikendalikan dari jarak jauh, terutama saat ditinggal dalam waktu yang lama.		
4	11/02/2025	Melaporkan progres yang telah dikerjakan: - Mengetahui tanaman yang diminati penghuni apartemen. - Perawatan tanaman. - Riset material pot.		
5	12/03/2025	Melaporkan hasil wawancara dengan penghuni apartemen terkait preferensi dalam melakukan kegiatan home farming dan preferensi media tanam yang ingin digunakan.		
6	20/03/2025	Melaporkan hasil wawancara dengan komunitas urban & home farming, desainer interior dan eksterior apartemen, dan penghuni apartemen yang punya pengalaman menanam tanaman di apartemen.		
7	17/04/2025	- Pengembangan konsep setelah menentukan jenis tanaman yang akan diterapkan pada produk. Jenis tanaman: Aromaterapi (dengan alasan utama estetika dan fungsinya seimbang) - Melaporkan wawancara lanjutan tentang perawatan tanaman aromaterapi untuk penyesuaian fitur yang akan diterapkan pada produk.		

Lampiran 9. Formulir Bimbingan TA (2)

		- Melaporkan layout dan ambience pada apartemen serta penempatan produk yang mungkin di apartemen. - Penincian konsep produk.		
8	24/04/2025	- Meriset bentuk pot terakota yang terjual di pasaran (untuk menyesuaikan desain produk). - Pembuatan moodboard. - Pembuatan sketsa produk.		
9	28/04/2025	Pembuatan model untuk melihat desain dalam 3D, serta keefektifan dan fungsi desain. Model dibuat dalam skala 1:1 dengan bahan styrofoam dan kertas duplex.		
10	23/05/2025	Asistensi penulisan jurnal bagian pendahuluan, metode, dan hasil dan pembahasan.		
11	05/06/2025	Asistensi desain 3D dan render sementara.		
12	20/06/2025	- Asistensi pengerjaan logbook dan jurnal. - Mendapat revisi bentuk desain.		
13	27/06/2025	- Asistensi 3D baru. - Asistensi progress pembuatan prototype. - Asistensi kelengkapan logbook, jurnal, dan banner.		
14	04/07/2025	- Asistensi kelengkapan TA logbook dan banner. - Jurnal sudah di-upload - Asistensi progress prototype.		

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

		
Mutha Jhafitri	Taufiq Rani Wulsa, S.D., M.In.	
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

Lampiran 10. Formulir Pengajuan Sidang Skripsi/TA

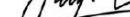
 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Revisi

Nama Mahasiswa	: Mutha Shafitti
Prodi/NIM	: Desain Produk / 2011051005
Judul Skripsi/TA	: Perancangan Perangkat Tanam Indoor Terintegrasi dengan Aplikasi Smartphone untuk Penghuni Apartemen
Dosen Pembimbing	: 1. Toufik Rany Wiseta, S.Pt., M.Sn. 2.
Dosen Penguji	: 1. Imanul Alif Kregar, S.Sn., M.P. JAD: Lecturer 2. Dr Zaki Saptari Saldi, ST., M.Eng. JAD: Lecturer 3. JAD:
Jadwal Sidang	: Tempat: Lobby Gedung A, UGJ Hari/Tanggal: Jumat, 11 Juli 2025

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 mayor/inti Prodi	✓	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	✓	
5	SPT-I/03/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	✓	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	✓	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	✓	

Tangerang Selatan, 15 Juli 2025

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
 Mufida Jhafitri Mahasiswa	 Toufika Rany Winda, S.P., M.H. Dosen Pembimbing	 Irfan Ali, S.P., M.H. Koordinator Skripsi/TA	 Han Nugraha Kaprod