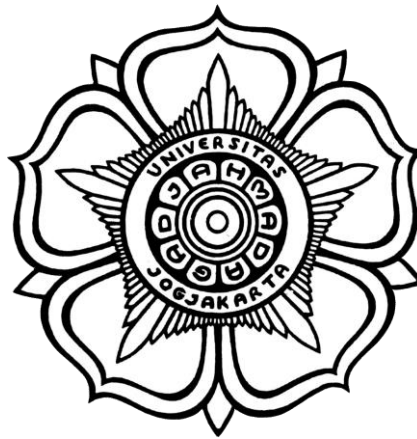


SKRIPSI

**PERANCANGAN PESAWAT TANPA AWAK KONFIGURASI VERTICAL
TAKE-OFF AND LANDING PLANE (VTOL-PLANE) PALAPA P-1
SEBAGAI PASSENGER DRONE**

Nomor Soal: TKM2143MF06 / I – 2024 / 2025 / GN / 22 / 05 / 16.08 / 2021



Diajukan oleh:

Muhammad Hashfi Jilani

18/425207/TK/46902

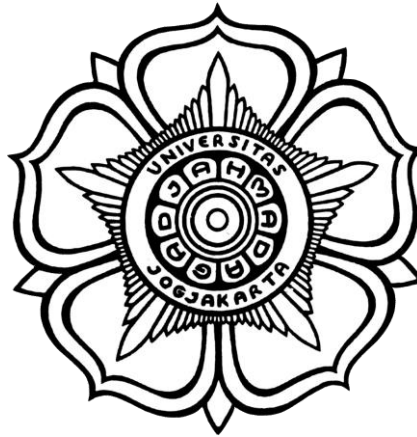
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

***DESIGN OF PALAPA P-1 UNMANNED AERIAL VEHICLE WITH
VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING PLANE CONFIGURATION AS
PASSENGER DRONE***

Nomor Soal: TKM2143MF06 / I – 2024 /2025 / GN / 22 / 05 / 16.08 / 2021



Diajukan oleh:

Muhammad Hashfi Jilani

18/425207/TK/46902

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh

Nama : Muhammad Hashfi Jilani

NIM : 18/425207/TK/46902

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing,



Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.

NIP. 197110051998031003

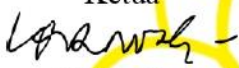
**PERANCANGAN PESAWAT TANPA AWAK KONFIGURASI
VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING PLANE (VTOL-PLANE)
PALAPA P-1 SEBAGAI PASSENGER DRONE**

MUHAMMAD HASHFI
18/425207/TK/46902

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Agustus 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua


Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM, ASEAN
Eng.

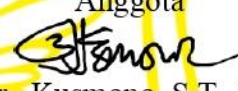
Pembimbing Utama


Prof. Dr. Ir. Gesang Nugroho, S.T., M.T

Anggota


Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T.,
MSME., Ph.D

Anggota


Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM.,
ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

26 Agustus 2024,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin


Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada


Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.