

DESAIN SISTEM PENGAPLIKASIAN CAT SURYA BERBASIS DRONE

SKRIPSI

Nomor Soal : TKI2148MS/II-2023/2024/AET/01/01/01.03/2023



Favian Roofiif Abroor Rahma

20/460341/TK/50930

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

DESIGN OF A DRONE BASED SOLAR PAINT APPLICATION SYSTEM

THESIS

Number : TKI2148MS/II-2023/2024/AET/01/01/01.03/2023



Favian Roofiif Abroor Rahma

20/460341/TK/50930

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

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar SARJANA
Di Program Studi Teknik Industri
Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universtas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh:
Favian Roofiif Abroor Rahma
20/460341/TK/50930

Disetujui untuk diuji, 8 Mei 2024
Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 19590614198703100

SKRIPSI

Desain Sistem Pengaplikasian Cat Surya Berbasis Drone

FAVIAN ROOFIIF ABROOR RAHMA
20/460341/TK/50930

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Achmad Pratama Rifai, S.T., M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Anggota



Erny Rahayu Wijayanti, S.Si., M.S., M.Sc.

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

03 Juli 2024,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr.Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., 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.