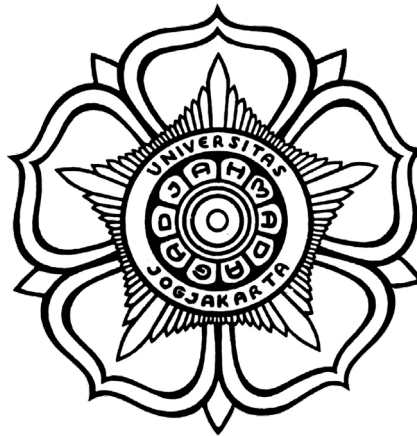


**SISTEM PELACAKAN HAMA TIKUS DI PERKEBUNAN KELAPA
SAWIT MENGGUNAKAN YOLOv8 DAN FILTER KALMAN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
MUHAMMAD SYAFA CHOIRUL HABIB
20/460227/TK/50816

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM PELACAKAN HAMA TIKUS DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN YOLOv8 DAN FILTER KALMAN

Nama Mahasiswa : Muhammad Syafa Choirul Habib
Nomor Mahasiswa : 20/460227/TK/50816
Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, ST, MT, Ph.D., IPM
Pembimbing Pendamping : Dr. Eng. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.

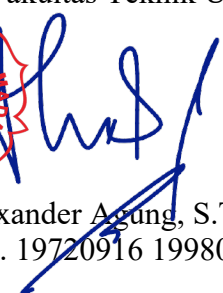
Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *17 Mei 2024*

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, ST, MT, Ph.D., IPM
Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 11 Juni 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002