

SKRIPSI

**SISTEM PEMELIHARAAN OTOMATIS
TANAMAN KANGKUNG METODE HIDROPONIK NFT**

**AUTOMATIC MAINTENANCE SYSTEM FOR *Ipomea aquatica*
USING NFT HYDROPONIC METHOD**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana
Elektronika dan Instrumentasi



AZIS SOFYAN PRASETYO
19/442366/PA/19115

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM PEMELIHARAAN OTOMATIS TANAMAN KANGKUNG METODE HIDROPONIK NFT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Azis Sofyan Prasetyo
19/442366/PA/19115

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 September 2023

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Ketua Penguji

Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Anggota Penguji

Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.
Pembimbing Pertama

Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si.,
M.Cs.
Pembimbing Kedua