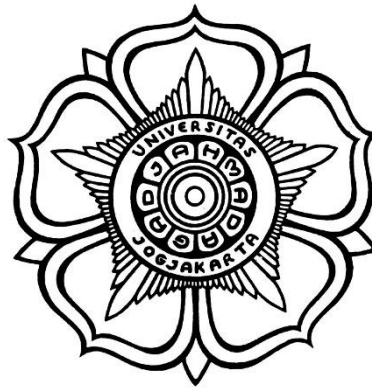


LAPORAN PROYEK AKHIR

SMART FARMING SYSTEM MENGGUNAKAN ESP32-WROOM-32D DENGAN PLATFORM THINGER.IO BERBASIS INTERNET OF THINGS



Disusun oleh:

FITRI HANDAYANI

18/431567/SV/15538

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

***SMART FARMING SYSTEM MENGGUNAKAN ESP32-WROOM-32D DENGAN
PLATFORM THINGER.IO BERBASIS INTERNET OF THINGS***

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (Teknik/Komputer) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

Oleh:

FITRI HANDAYANI

18/431567/SV/15538

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *Smart Farming System* menggunakan ESP32-WROOM-32D dengan
platform Thinger.io berbasis *Internet of Things*

Nama : Fitri Handayani

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Alif Subardono, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Rabu, 06 Maret 2024, Pukul 11.00 WIB, Ruang Sidang HS 209

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 06 Maret 2024


Tim Penguji

Ketua

Anggota Penguji

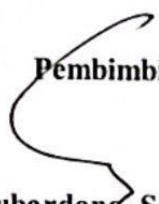

Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.

NIKA. 111199002201608101


Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIKA. 111198210201304201


Pembimbing


Alif Subardono, S.T., M.Eng.

NIP. 197402102002121001


Mengetahui

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika


Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng

NIKA. 111197510201304101

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Internet


Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.

NIKA. 111199002201608101