

**IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN *REAL-TIME*
STABILITAS DAN PERFORMA JARINGAN WI-FI KAMPUS BERBASIS
ESP32 DENGAN VISUALISASI GRAFIK**

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S. Tr. T) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

Oleh:

INDAH SEKAR NINGRUM

21/478139/SV/19241

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN REAL-TIME STABILITAS DAN PERFORMA WI-FI KAMPUS BERBASIS ESP32 DENGAN VISUALISASI GRAFIK
Nama : Indah Sekar Ningrum
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Waktu Ujian : Selasa, 15 Juli 2025, Pukul 12:30, Lab. Keamanan Jaringan

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, 23 Juli 2025

Tim Penguji

Ketua



Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP 111198806201605101

Anggota



Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
NIP 199002162024061001

Dosen Pembimbing



Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
NIP 111198209201206101

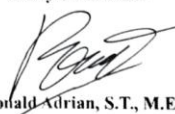
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng
NIP 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet



Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
NIP 199002162024061001