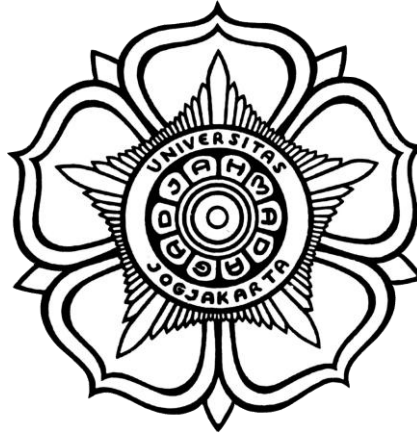


LAPORAN PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI IOT (*INTERNET OF THINGS*) PADA SISTEM

PEMANTAUAN DAN KEAMANAN FISIK RUANGAN BERBASIS MINI

SCADA



Disusun Oleh:

DICKY ARDIANSYAH PRAMANA PUTRA

21/483049/SV/20062

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**IMPLEMENTASI IOT (*INTERNET OF THINGS*) PADA SISTEM
PEMANTAUAN DAN KEAMANAN FISIK RUANGAN BERBASIS MINI
SCADA**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

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

Oleh:

Dicky Ardiansyah Pramana Putra

21/483049/SV/20062

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025


LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Implementasi IoT (*Internet of Things*) Pada Sistem Pemantauan dan Keamanan Fisik Ruang Berbasis Mini SCADA
Nama : Dicky Ardiansyah Pramana Putra
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
Waktu Ujian : Senin, 28 Juli 2025 Pukul 09.00, Ruang Lab Cyber Gd Hy Lt. 1 Sayap Selatan

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, 28 Juli 2025
Tim Penguji


Ketua

Sekretaris


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


Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198210201304201

Anggota



Anni Karimatul Fauziyah, S.Kom., M.Eng.
NIP. 111199105202102201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika


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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet


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