

LAPORAN PROYEK AKHIR

**SISTEM *MONITORING* KUCING BERBASIS IOT DENGAN INTEGRASI GPS,
SENSOR SUHU, DAN *BOT* TELEGRAM**



Diajukan oleh:

Bernessa Fibrilia El Zabrina

20/464263/SV/18582

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**SISTEM *MONITORING* KUCING BERBASIS IOT DENGAN INTEGRASI GPS,
SENSOR SUHU, DAN *BOT* TELEGRAM**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk
memperoleh gelar Sarjana terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada**

Oleh:

Bernessa Fibrilia El Zabrina

20/464263/SV/18582

**PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : SISTEM *MONITORING* KUCING BERBASIS IOT DENGAN
INTEGRASI GPS, SENSOR SUHU, DAN *BOT* TELEGRAM
Nama : Bernessa Fibrilia El Zabrina
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
Waktu Ujian : Jumat, 18 Juli 2025, Pukul 13:00, Ruang CM102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh penguji serta disetujui dan disahkan
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 18 Juli 2025

Tim Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji



Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.

NIP. 111198801202201101



Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.

NIP. 197212231999031001

Dosen Pembimbing / Sekretaris



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

NIP. 111198210201304201

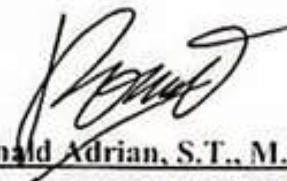
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Internet



Ir. Nur Robhatul Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.,

NIP. 111197510201206101



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

NIP. 199002162024061001