

LAPORAN PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMATAN *PARCEL BOX*
BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DAN APLIKASI TELEGRAM**

***DESIGN OF PARCEL BOX MONITORING SYSTEM BASED ON
INTERNET OF THINGS AND TELEGRAM APPLICATION***



Disusun oleh:

ADRISTI FAUSTA NUASTIKA

19/447085/SV/16804

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA
INTERNET**

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMATAN *PARCEL BOX*
BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DAN APLIKASI TELEGRAM**

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S. Tr. T) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:

ADRISTI FAUSTA NUASTIKA

19/447085/SV/16804

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA
INTERNET**

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMATAN DAN KEAMANAN *PARCEL BOX* BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DAN APLIKASI *TELEGRAM*

Nama : Adristi Fausta Nuastika

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D

Waktu Ujian : Jum'at, 26 Januari 2024

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


Tim Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji




Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
NIKA. 111199002201608101



Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198210201109201

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing





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

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIKA. 111197510201206101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Internet



Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
NIKA. 111199002201608101