

LAPORAN PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI METODE YOLOV5 PADA SISTEM PEMANTAUAN KAPASITAS TEMPAT SAMPAH BERBASIS TELEGRAM

IMPLEMENTATION OF YOLOv5 METHOD IN A TELEGRAM-BASED TRASH BIN CAPACITY MONITORING SYSTEM



Disusun oleh:

AZ-ZAHRA CHALISTA PUTRI

19/447298/SV/16992

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

2024

IMPLEMENTASI METODE YOLOV5 PADA SISTEM PEMANTAUAN KAPASITAS TEMPAT SAMPAH BERBASIS 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:

AZ-ZAHRA CHALISTA PUTRI

19/447298/SV/16992

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

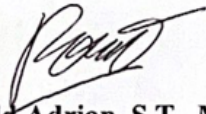
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI METODE YOLOV5 PADA SISTEM PEMANTAUAN KAPASITAS TEMPAT SAMPAH BERBASIS TELEGRAM
Nama : Az-zahra Chalista Putri
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T. Ph.D.
Waktu Ujian : Selasa, 05-03-2024, Pukul 11:00, Ruang Sidang HS 209

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

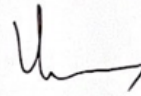
Tim Penguji

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



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

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing



Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197311271999031001

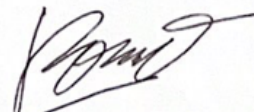
Mengetahui,

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