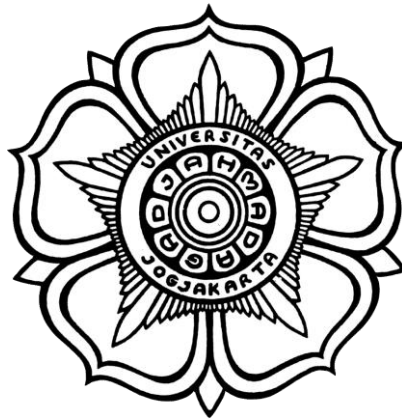


**SKRIPSI**

**ANALISIS KINERJA DANNET PADA DATASET LOKAL UGM KONDISI  
MALAM HARI UNTUK SISTEM PERSEPSI KENDARAAN OTONOM**

***PERFORMANCE ANALYSIS OF DANNET ON A LOCAL UGM  
NIGHTTIME DATASET FOR AUTONOMOUS VEHICLE PERCEPTION***



Destya Rosa Mardiana

22/496395/PA/21338

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

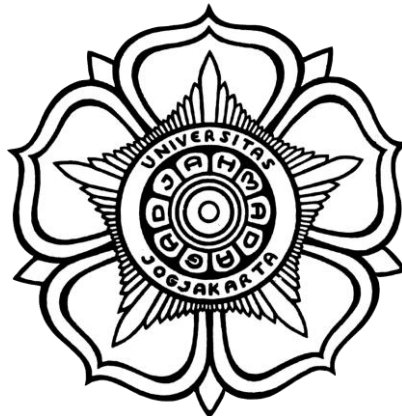
**SKRIPSI**

**ANALISIS KINERJA DANNet PADA DATASET LOKAL UGM KONDISI  
MALAM HARI UNTUK SISTEM PERSEPSI KENDARAAN OTONOM**

***PERFORMANCE ANALYSIS OF DANNet ON A LOCAL UGM  
NIGHTTIME DATASET FOR AUTONOMOUS VEHICLE PERCEPTION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Elektronika dan Instrumentasi



Destya Rosa Mardiana

22/496395/PA/21338

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

**SKRIPSI**

**ANALISIS KINERJA DANNET PADA DATASET LOKAL UGM KONDISI MALAM HARI UNTUK SISTEM PERSEPSI KENDARAAN OTONOM**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Destya Rosa Mardiana

22/496395/PA/21338

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Pebruari 2026

Susunan Tim Penguji



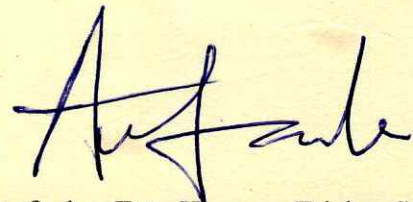
Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs  
Ketua Penguji



Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs.  
Anggota Penguji



Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.  
Pembimbing Pertama



Dr.techn. Aupaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si.,  
M.Sc.

Pembimbing Kedua

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020