

LAPORAN SKRIPSI

IMPLEMENTASI TELEMETRI PADA KENDARAAN BERBASIS PROTOKOL KOMUNIKASI DATA CAN BUS DENGAN BANTUAN ESP32, MCP2515, DAN TJA1050

IMPLEMENTATION OF TELEMETRY IN VEHICLES BASED ON CAN BUS DATA COMMUNICATION PROTOCOL WITH THE HELP OF ESP32, MCP2515, AND TJA1050



FACHRU ROZI

21/474052/PA/20460

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI TELEMETRI PADA KENDARAAN BERBASIS
PROTOKOL KOMUNIKASI DATA CAN BUS DENGAN BANTUAN ESP32,
MCP2515, DAN TJA1050**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fachru Rozi


21/474052/PA/20460

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Mei 2025

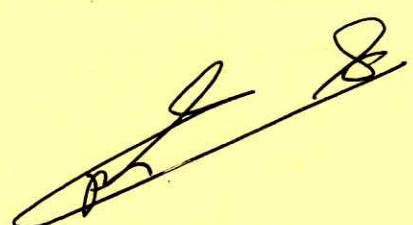
Susunan Tim Penguji



Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom
Ketua Penguji



Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Anggota Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan EMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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