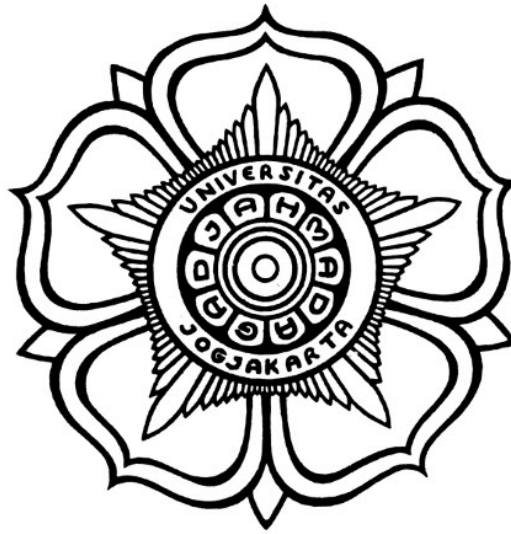


**PENGEMBANGAN PROTOKOL KOMUNIKASI CANOPEN
UNTUK SIMULASI KOMUNIKASI *DASHBOARD* DENGAN
ELECTRONIC CONTROL UNIT (ECU) PADA KENDARAAN RODA
4 (MOBIL)**

SKRIPSI



Disusun oleh:

ALEXANDRO CHRISTIAN WIJAYA

19/443564/TK/48760

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN PROTOKOL KOMUNIKASI CANOPEN UNTUK SIMULASI KOMUNIKASI *DASHBOARD* DENGAN *ELECTRONIC CONTROL UNIT (ECU)* PADA KENDARAAN RODA 4 (MOBIL)

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Alexandro Christian Wijaya
19/443564/TK/48760

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 06 Juli 2023

Dosen Pembimbing I



Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 198001012015041002

Dosen Pembimbing II



Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197903032002121004



**PENGEMBANGAN PROTOKOL KOMUNIKASI CANOPEN UNTUK SIMULASI
KOMUNIKASI *DASHBOARD* DENGAN *ELECTRONIC CONTROL UNIT* (ECU) PADA
KENDARAAN RODA 4 (MOBIL)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Alexandro Christian Wijaya
19/443564/TK/48760

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **06 Juli 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Pembimbing Pendamping


Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain


Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.


Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.T., Ph.D

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 17 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro


Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

