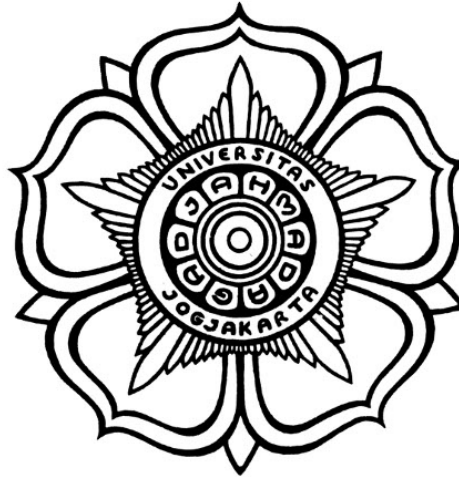


**PERANCANGAN MAIN CONTROL UNIT BERBASIS
CONTROLLER AREA NETWORK UNTUK KOORDINASI PADA
KENDARAAN LISTRIK UTILITAS**

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Sustainable Cities and Communities
Responsible Consumption and Production

Disusun oleh:

Natanael Bimo Priambodo
21/473695/TK/52213

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN MAIN CONTROL UNIT BERBASIS CONTROLLER AREA NETWORK UNTUK KOORDINASI PADA KENDARAAN LISTRIK UTILITAS

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 :

Natanael Bimo Priambodo
21/473695/TK/52213

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 02 Januari 2026

Dosen Pembimbing I

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

ASEAN Eng.

NIP. 197903032002121004

Dosen Pembimbing II

Image not found or type unknown



NIP.





SKRIPSI

**PERANCANGAN MAIN CONTROL UNIT BERBASIS CONTROLLER AREA NETWORK
UNTUK KOORDINASI PADA KENDARAAN LISTRIK UTILITAS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Natanael Bimo Priambodo
21/473695/TK/52213

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Januari 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Image not found or type unknown



Anggota Dewan Penguji Lain

Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.

Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M.Eng.

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

Tanggal: 12 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.
NIP 197604152002121004

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

