

**PROTOKOL KOMUNIKASI *CONTROLLER AREA NETWORK*
(CAN) UNTUK PENGENDALIAN PWM *RECTIFIER* KERETA
HIBRIDA**

TESIS

untuk memenuhi bagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Elektro
Program Magister
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
MUDARRIS
21/489152/PTK/14242

Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

TESIS

**PROTOKOL KOMUNIKASI *CONTROLLER AREA NETWORK* (CAN) UNTUK
PENGENDALIAN PWM *RECTIFIER* KERETA HIBRIDA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mudarris

21/489152/PTK/14242

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **17 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

Anggota



**Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T.,
IPM.**

Anggota



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

Anggota



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Januari 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

