



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

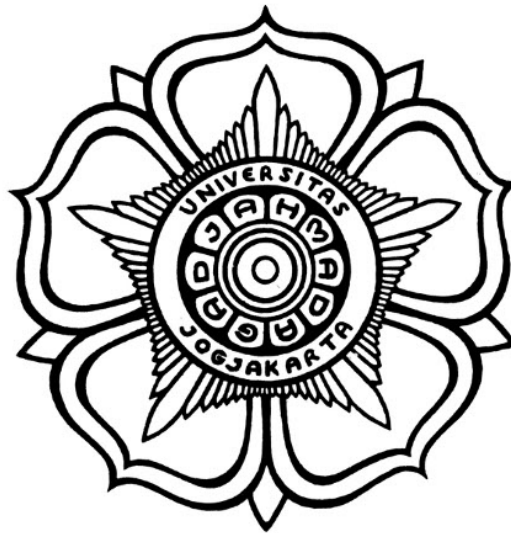
**Desain Modul Kendali Motor DC 300 Watt untuk Kebutuhan Industri**

Rifqi Dwiseptian, Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.; Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **DESAIN MODUL KENDALI MOTOR DC 300 WATT UNTUK KEBUTUHAN INDUSTRI**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Rifqi Dwiseptian**

**19/440850/TK/48644**

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### DESAIN MODUL KENDALI MOTOR DC 300 WATT UNTUK KEBUTUHAN INDUSTRI

### 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 :

**Rifqi Dwiseptian**  
**19/440850/TK/48644**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Desember 2023

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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

NIP. 197402261998031003





**SKRIPSI**

**DESAIN MODUL KENDALI MOTOR DC 300 WATT UNTUK KEBUTUHAN INDUSTRI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Rifqi Dwiseptian**  
**19/440850/TK/48644**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **01 Desember 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

**Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.**

**Fikri Waskito, S.T., M.Eng.**

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

Tanggal: 09 Januari 2024

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

