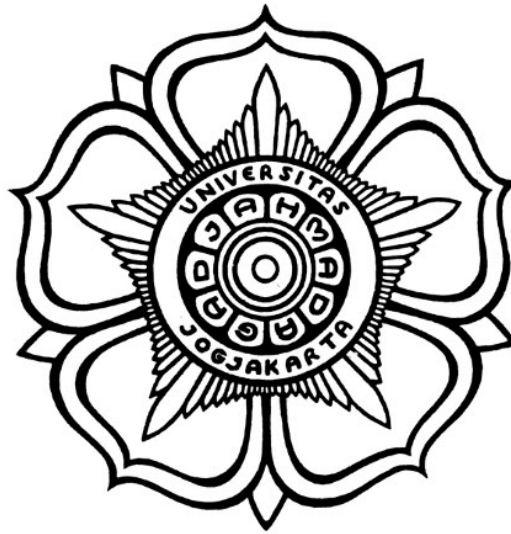


**KENDALI MOTOR SINKRON MAGNET PERMANEN INTERIOR
(IPMSM) MENGGUNAKAN MAXIMUM TORQUE PER AMPERE
(MTPA)**

SKRIPSI



Disusun oleh:

NADIA GUSTIRANDA CAHYENI

19/439614/TK/48344

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

HALAMAN PENGESAHAN

KENDALI MOTOR SINKRON MAGNET PERMANEN INTERIOR (IPMSM) MENGUNAKAN MAXIMUM TORQUE PER AMPERE (MTPA)

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 :

Nadia Gustiranda Cahyeni
19/439614/TK/48344

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 26 Juni 2023

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.
NIP. 111199001202205101



SKRIPSI

**KENDALI MOTOR SINKRON MAGNET PERMANEN INTERIOR (IPMSM)
MENGUNAKAN MAXIMUM TORQUE PER AMPERE (MTPA)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Nadia Gustiranda Cahyeni
19/439614/TK/48344

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **26 Juni 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.



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

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

Tanggal: 11 Juli 2023

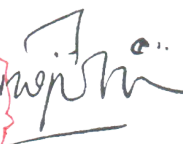
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro



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

