

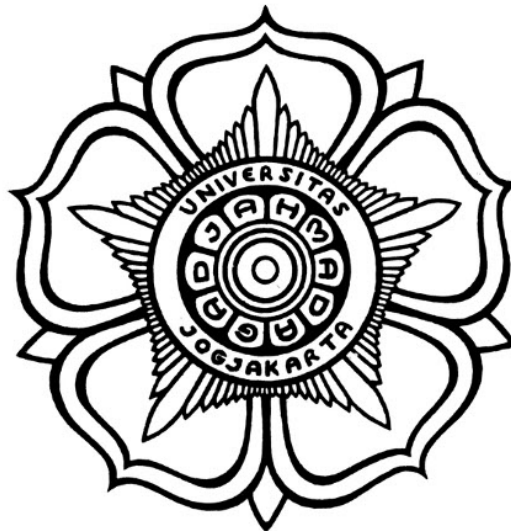


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Field-Weakening Control of a Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)
Rifqi Maulana, Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.; Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

FIELD WEAKENING CONTROL OF A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR

SKRIPSI



Disusun oleh:

Rifqi Maulana

19/439616/TK/48346

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



HALAMAN PENGESAHAN

FIELD-WEAKENING CONTROL OF A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR (PMSM)

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 Maulana
19/439616/TK/48346

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 06 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111198702201109101

Dosen Pembimbing II

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





SKRIPSI

**FIELD-WEAKENING CONTROL OF A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS
MOTOR (PMSM)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rifqi Maulana
19/439616/TK/48346

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

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

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

**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM.**

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

