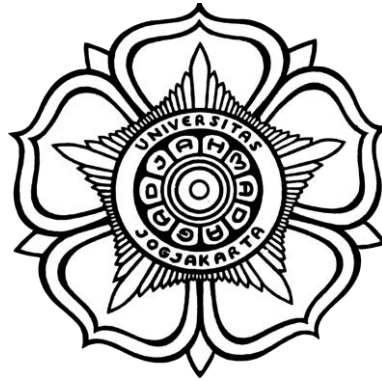


PROYEK AKHIR

PERMODELAN INVERSI *MAGNETORHEOLOGICAL* *DAMPER* MENGGUNAKAN ALGORITMA *EXTREME* *LEARNING MACHINE* UNTUK SISTEM PREDIKSI ARUS LISTRIK



Disusun oleh:

RAIHAN NUR FADHILA

19/447124/SV/16843

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS GADJAH MADA

SEKOLAH VOKASI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

PERMODELAN INVERSI *MAGNETORHEOLOGICAL DAMPER*
MENGUNAKAN ALGORITMA *EXTREME LEARNING MACHINE*
UNTUK SISTEM PREDIKSI ARUS LISTRIK

Oleh

RAIHAN NUR FADHILA

19/447124/SV/16843

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 25 Juli 2025

Ketua Penguji : Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.

Anggota Penguji : Dr.Eng. Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

NIP 197703312002121002