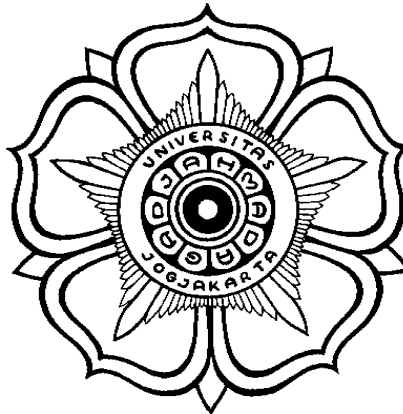


UNDERGRADUATE THESIS

**INDUSTRIAL ROTARY EQUIPMENT CONDITION MONITORING AND
FAILURE DETECTION USING CLASSIFICATION MACHINE
LEARNING MODELS**

***PEMANTAUAN KONDISI DAN DETEKSI KEGAGALAN PERALATAN
INDUSTRI BEROTASI MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
MESIN KLASIFIKASI***



MOHAMMAD HARYODIMAS DEWANTORO

21/472558/PA/20306

**S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN OF ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

INDUSTRIAL ROTARY EQUIPMENT CONDITION MONITORING AND FAILURE DETECTION USING CLASSIFICATION MACHINE LEARNING MODELS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Mohammad Haryodimas Dewantoro (IUP)


21/472558/PA/20306

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Mei 2025

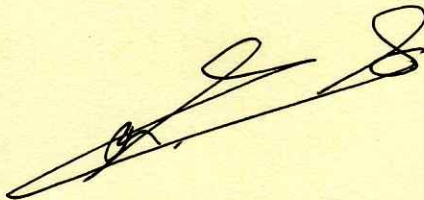
Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.
Ketua Penguji



Zandy Yudha Perwira, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom
Pembimbing

Mengetahui,
s.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020