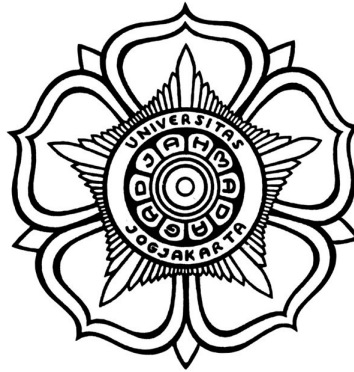


## **SKRIPSI**

**ANTISIPASI KERUSAKAN MESIN KOMPRESOR DENGAN  
MEMPREDIKSI *DISCHARGE PRESSURE* MENGGUNAKAN METODE  
*REINFORCEMENT LEARNING***

**ANTICIPATE COMPRESSOR ENGINE DAMAGE BY PREDICTING  
DISCHARGE PRESSURE USING REINFORCEMENT LEARNING**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Elektronika dan Instrumentasi



MUHAMMAD SAYYIDUN A'LA

18/424124/PA/18229

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

SKRIPSI

ANTISIPASI KERUSAKAN MESIN KOMPRESOR DENGAN MEMPREDIKSI  
DISCHARGE PRESSURE MENGUNAKAN METODE REINFORCEMENT  
LEARNING

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

M Sayyidun A'la

18/424124/PA/18229

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 28 Juni 2024

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama

dan Inovasi

Dr. Palar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.

NIP. 197606132002121002

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T

Ketua Penguji

Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.

Anggota Penguji

Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.

Pembimbing Pertama

Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs.

Pembimbing Kedua