

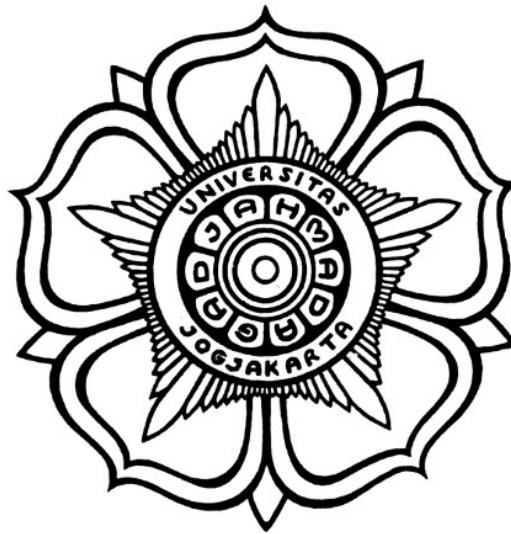


Adaptive Control of Synchronous Generator with Transient Model Using Reinforcement Learning
MUHAMMAD NURHAFIZ SIDIQ, Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE; Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ADAPTIVE CONTROL OF SYNCHRONOUS GENERATOR WITH TRANSIENT MODEL USING REINFORCEMENT LEARNING

THESIS



Written by:

MUHAMMAD NURHAFIZ SIDIQ
20/460179/TK/50768

ELECTRICAL ENGINEERING PROGRAM

**DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING AND
INFORMATION TECHNOLOGY**

**FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



HALAMAN PENGESAHAN

ADAPTIVE CONTROL OF SYNCHRONOUS GENERATOR WITH TRANSIENT MODEL USING REINFORCEMENT LEARNING

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 :

Muhammad Nurhafiz Sidiq
20/460179/TK/50768

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 14 Mei 2024

Dosen Pembimbing I

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

NIP. 111198702201109101

Dosen Pembimbing II

Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.T., Ph.D

NIP. 111199207202108101

