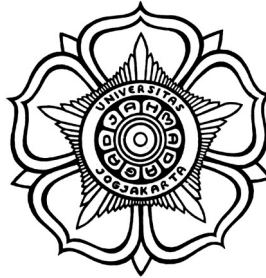


SKRIPSI

**MANAJEMEN DAYA PADA SISTEM HPC MENGGUNAKAN METODE
DEEP REINFORCEMENT LEARNING BERBASIS ADVANTAGE
ACTOR-CRITIC**

***AN ADVANTAGE ACTOR-CRITIC DEEP REINFORCEMENT LEARNING
METHOD FOR POWER MANAGEMENT IN HPC SYSTEMS***



FITRA RAHMANI KHASYAH

18/424186/PA/18291

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

(S1-REG) MANAJEMEN DAYA PADA SISTEM HPC MENGGUNAKAN
METODE DEEP REINFORCEMENT LEARNING BERBASIS ADVANTAGE
ACTOR-CRITIC

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fitra Rahmani Khasyah

18/424186/PA/18291

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Maret 2023

Susunan Tim Penguji

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

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

Diyah Utami Kusumaning Putri, S.Kom.,
M.Sc., M.Cs.
Ketua Penguji

Faizal Makhrus, S.Si., M.Sc., Ph.D
Anggota Penguji

a.n. Lukman Heryawan, S.T., M.T. Ph.D
Pembimbing Pertama

Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng.,
M.I.S., Ph.D.
Pembimbing Kedua