UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Reinforcement Learning dengan Representasi Visual Fitur Acak dan Ruang Laten Pada Lingkungan Atari
NOVANTIO BANGUN HERMAWAN, Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

REINFORCEMENT LEARNING DENGAN REPRESENTASI VISUAL FITUR ACAK DAN RUANG LATEN PADA LINGKUNGAN ATARI

REINFORCEMENT LEARNING WITH RANDOM FEATURE VISUAL REPRESENTATIONS AND LATENT SPACE IN ATARI ENVIRONMENTS

NOVANTIO BANGUN HERMAWAN
25/563864/PPA/07096

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Reinforcement Learning dengan Representasi Visual Fitur Acak dan Ruang Laten Pada Lingkungan Atari
NOVANTIO BANGUN HERMAWAN, Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

REINFORCEMENT LEARNING DENGAN REPRESENTASI VISUAL FITUR ACAK DAN RUANG LATEN PADA LINGKUNGAN ATARI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Novantio Bangun Hermawan
25/563064/PPA/07096

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
10 September 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
NIP. 196203061988031001

Ketua Dewan Penguji

Dr. M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.
NIP. 197707262008121001

Anggota

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
NIP. 111198709201711101

Anggota

Prof. Dr. Suprapto, M.I.Kom
NIP. 196401241988031001

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

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 10 September 2026

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer