

**Pengendalian Lampu Lalu Lintas menggunakan
Reinforcement Learning dengan memprioritaskan
Kendaraan Darurat**

Tesis

untuk memenuhi bagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister
Teknologi Informasi
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Kunti Khoirunnisaa
21/487075/PTK/14220

Konsentrasi
E-Government

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
JANUARI 2024**

TESIS

PENGENDALIAN LAMPU LALU LINTAS MENGGUNAKAN REINFORCEMENT LEARNING DENGAN MEMPRIORITASKAN KENDARAAN DARURAT

Dipersiapkan dan disusun oleh

Kunti Khoirunnisaa
21/487075/PTK/14220

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **20 Desember 2023**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

Anggota



Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.

Anggota



Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Januari 2024**

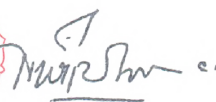
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001

