Navigasi Robot Beroda di Lingkungan Rumah Sakit Menggunakan Deep Reinforcement Learning
Ahmad Yusuf Jauharul Khoiri, Ahmad Ataka Awwalur Rizqi,S.T.,Ph.D. ; Dr.Eng.Ir.Igi Ardiyanto,S.T.,M.Eng.,IPM.,ASE
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NAVIGASI ROBOT BERODA DI LINGKUNGAN RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN DEEP REINFORCEMENT LEARNING

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure

Disusun oleh:

AHMAD YUSUF JAUHARUL KHOIRI
22/506074/TK/55428

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Navigasi Robot Beroda di Lingkungan Rumah Sakit Menggunakan Deep Reinforcement Learning
Ahmad Yusuf Jauharul Khoiri, Ahmad Ataka Awwalur Rizqi,S.T.,Ph.D. ; Dr.Eng.Ir.Igi Ardiyanto,S.T.,M.Eng.,IPM.,ASE
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN

NAVIGASI ROBOT BERODA DI LINGKUNGAN RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN DEEP 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 :

Ahmad Yusuf Jauharul Khoiri
22/506074/TK/55428

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2026

Dosen Pembimbing I

Ahmad Ataka Awwalur Rizqi , S.T., Ph.D
NIP. 111199207202108101

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
NIP. 198701092020121005