Analisis Performa Algoritma Demonstration-Guided Reinforcement Learning untuk Tugas Needle Pick
Menggunakan Simulator SurRoL
Firda Salmah Atiatul Maula, Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE. ; Ahmad Ataka Aww
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PERFORMA ALGORITMA *DEMONSTRATION-GUIDED REINFORCEMENT LEARNING* UNTUK TUGAS *NEEDLE PICK* MENGGUNAKAN SIMULATOR SURROL

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Good Health and Well-being

Disusun oleh:

FIRDA SALMAH ATIATUL MAULA
22/500193/TK/54809

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

Analisis Performa Algoritma Demonstration-Guided Reinforcement Learning untuk Tugas Needle Pick
Menggunakan Simulator SurRoL
Firda Salmah Atiatul Maula, Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE. ; Ahmad Ataka Aww
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERFORMA ALGORITMA *DEMONSTRATION-GUIDED REINFORCEMENT LEARNING* UNTUK TUGAS *NEEDLE PICK* MENGGUNAKAN SIMULATOR SURROL

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 :

Firda Salmah Atiatul Maula
22/500193/TK/54809

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Juli 2026

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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