

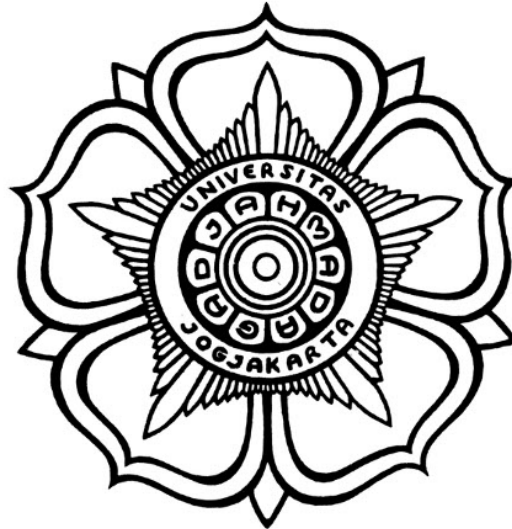


Penerapan Imitation Learning untuk Otomatisasi Tugas Needle Picking pada Platform SurRoL
Sefvia Lie, Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.T., Ph.D; Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENERAPAN *IMITATION LEARNING* UNTUK OTOMATISASI TUGAS *NEEDLE PICKING* PADA PLATFORM *SURROL*

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

Sefvia Lie

21/478184/TK/52695

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN *IMITATION LEARNING* UNTUK OTOMATISASI TUGAS *NEEDLE PICKING* PADA PLATFORM *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 :

Sefvia Lie
21/478184/TK/52695

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 25 Juni 2025

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.,
IPM.

NIP. 197911022008121001





SKRIPSI

PENERAPAN *IMITATION LEARNING* UNTUK OTOMATISASI TUGAS *NEEDLE PICKING* PADA PLATFORM *SURROL*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Sefvia Lie
21/478184/TK/52695

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **25 Juni 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.

Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 14 Juli 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

