



Pengembangan dan Kendali Soft Robotic Fish

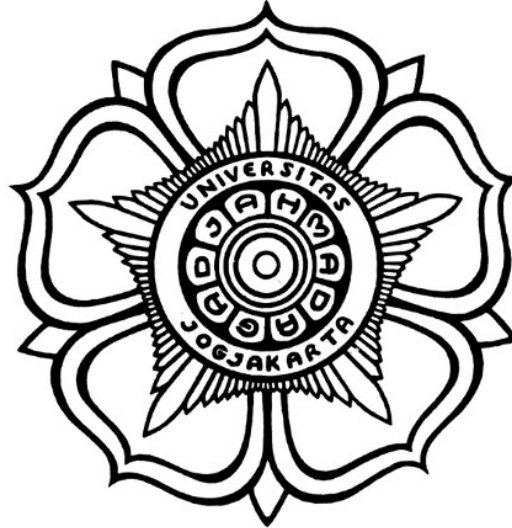
DANIEL EVANS PRIYANCA, Ahmad Ataka Awwalur Rizqi , S.T., Ph.D; Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN DAN KENDALI *SOFT ROBOTIC FISH*

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Life Below Water

Disusun oleh:

Daniel Evans Priyanca
20/456090/TK/50220

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



HALAMAN PENGESAHAN
PENGEMBANGAN DAN KENDALI SOFT ROBOTIC FISH
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 :

Daniel Evans Priyanca
20/456090/TK/50220

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 03 Desember 2025

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
NIP. 196711281994121001





SKRIPSI

PENGEMBANGAN DAN KENDALI SOFT ROBOTIC FISH

Dipersiapkan dan disusun oleh

Daniel Evans Priyanca
20/456090/TK/50220

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Desember 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.

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

Tanggal: 06 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.
NIP 197604152002121004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

