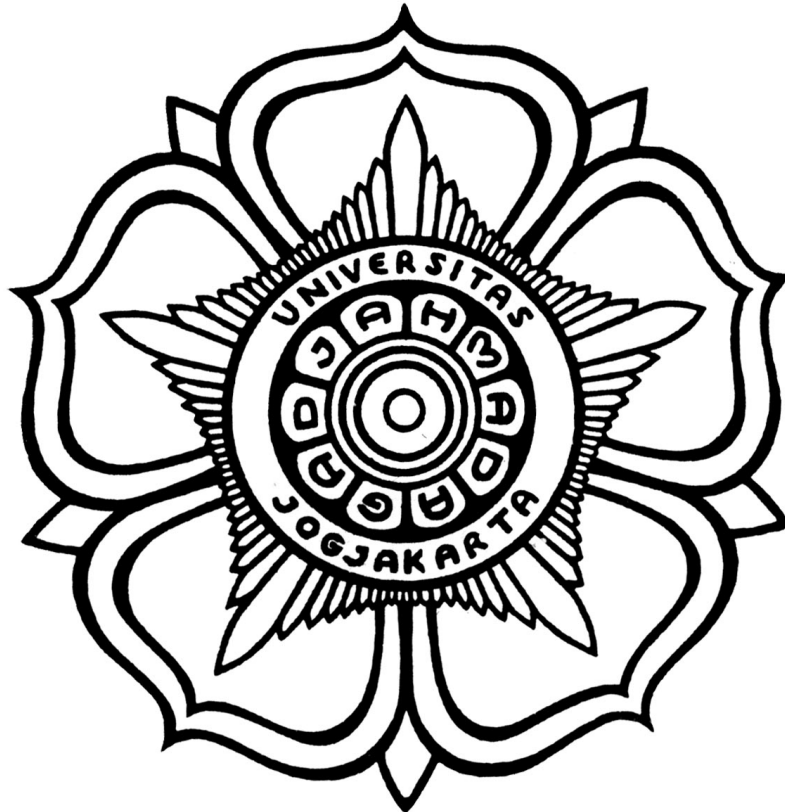


SKRIPSI

**DESAIN DAN ANALISA PERFORMA *MULTIBODY FLOATING WAVE ENERGY*
*CONVERTER***

Nomor Soal: TKM2143KE13/ II-2022 / 2023 / SML / 29 / 03 / 15.08 / 2022



Disusun Oleh:

Rafli Elang Darmawan

19/443923/TK/49119

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

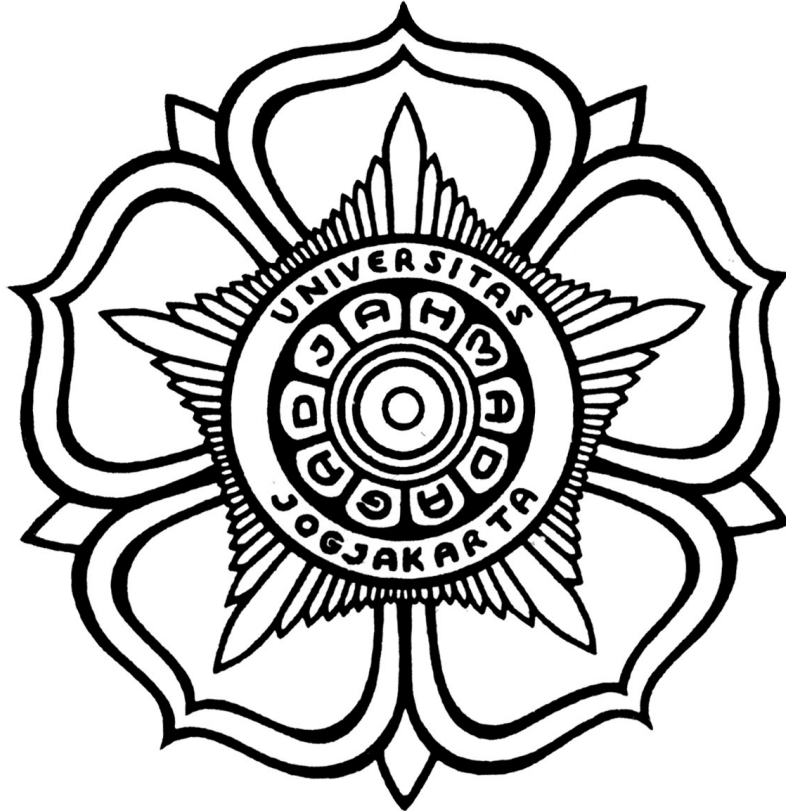
YOGYAKARTA

2023

UNDERGRADUATE THESIS

**DESIGN AND PERFORMANCE ANALYSIS OF MULTIBODY FLOATING
WAVE ENERGY CONVERTER**

Task Number: TKM2143KE13/ II-2022 / 2023 / SML / 29 / 03 / 15.08 / 2022



Arranged By:

Rafli Elang Darmawan

19/443923/TK/49119

MECHANICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM

DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY OF GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi syarat
Guna memperoleh gelar Sarjana
Di Program Studi Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

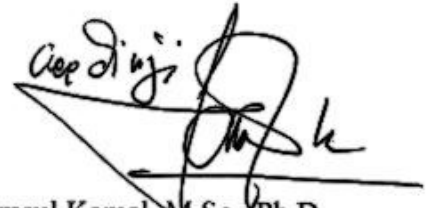
Disusun oleh:

Nama : Rafli Elang Darmawan

NIM : 19/443923/TK/49119

Disetujui untuk diuji

Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D

NIP. 195305231984031002

SKRIPSI

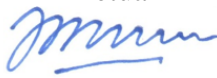
**DESAIN DAN ANALISA PERFORMA *MULTIBODY FLOATING WAVE*
*ENERGY CONVERTER***

RAFLI ELANG DARMAWAN
19/443923/TK/49119

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D.

Anggota



Dr. Eng. Ir. Jayan Sentanuhady, S.T., M.Eng.

Anggota




Syahirul Alim Ritonga S.T., MRes

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

24 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.