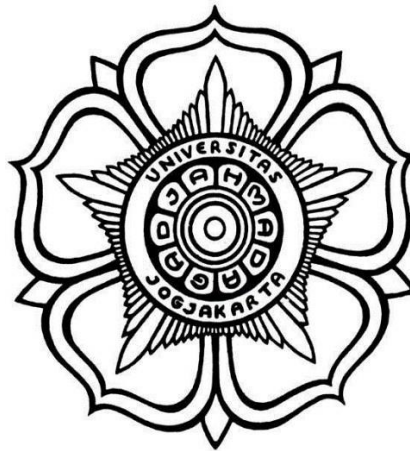


SKRIPSI

KONFIGURASI PENGARUH *TWISTED FIN BAFFLE* DAN *SPIRAL BAFFLE* TERHADAP UNJUK KERJA *MICROBUBBLE GENERATOR*

Nomor Soal: TKM2143KE02 / I – 2024 /2025 / AAN / 10 / 08 / 12.02 / 2024



Disusun oleh:

RAFI MUQTA RAMADHAN

20/463497/TK/51489

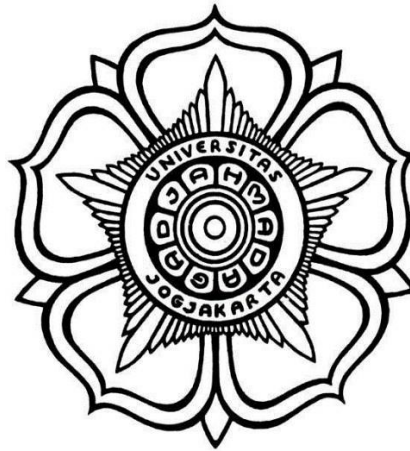
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

UNDERGRADUATE THESIS

CONFIGURATION OF THE EFFECT OF TWISTED FIN BAFFLE AND SPIRAL BAFFLE ON THE PERFORMANCE OF MICROBUBBLE GENERATOR

Nomor Soal: TKM2143KE02 / I – 2024 /2025 / AAN / 10 / 08 / 12.02 / 2024



Composed by:

RAFI MUQTA RAMADHAN

20/463497/TK/51489

**MECHANICAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

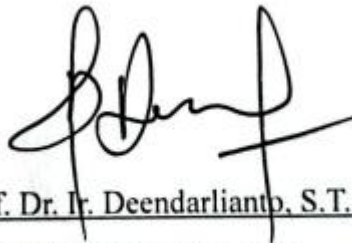
Disusun oleh:

Nama: Rafi Muqta Ramadhan

NIM: 20/463497/TK/51489

Disetujui untuk diuji, September 2024

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Deendarlianto, S.T., M.Eng

NIP. 197208032008121001

SKRIPSI

Konfigurasi Pengaruh *Twisted Fin Baffle* dan *Spiral Baffle* Terhadap Unjuk Kerja *Microbubble Generator*

RAFI MUQTA RAMADHAN

20/463497/TK/51489

Telah dipertahankan di depan Tim Pengujipada tanggal
16 Oktober 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN
Eng.

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Eng. Ir. Deendarlianto, S.T., M.Eng.

Anggota

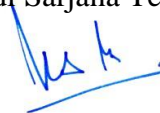


Ardi Wiranata, S.T., M.Eng., Ph.D

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

17 Oktober 2024,

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.