

**SIMULASI NUMERIK PENGARUH BENTUK GEOMETRI
UNDERLIP TERHADAP KINERJA *OSCILLATING WATER COLUMN***

***NUMERICAL SIMULATION OF EFFECT OF THE GEOMETRICAL
UNDERLIP ON THE PERFORMANCE OF
OSCILLATING WATER COLUMN***

TESIS



AZHAR BIMA ALFAROZI

22/501241/PTK/14706

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

2024



**SIMULASI NUMERIK PENGARUH BENTUK GEOMETRI UNDERLIP TERHADAP KINERJA OSCILLATING
WATER COLUMN**

*NUMERICAL SIMULATION OF EFFECT OF THE GEOMETRICAL UNDERLIP ON THE PERFORMANCE OF
OSCILLATING WATER COLUMN*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Azhar Bima Alfarozi
22/501241/PTK/14706

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Selasa, 14 Mei 2024**

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Dr. Ir. Khasani, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota

Dr. Hifni Mukhtar Ariyadi, S.T., M.Sc.

Anggota

Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.

Anggota

Ir. M. Agung Bramantya, S.T., M.T., M.Eng, Ph.D., IPM.,
ASEAN. Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin

Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri

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