

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI SUDUT
PUNTIR *BAFFLE* TERHADAP KINERJA *MICROBUBBLE*
GENERATOR TIPE VENTURI DENGAN EMPAT BUAH
TWISTED BAFFLE PADA SISI INLET**

***AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF
BAFFLE TWISTING ANGLE VARIATION ON VENTURI
MICROBUBBLE GENERATOR PERFORMANCE WITH FOUR
TWISTED BAFFLES ON THE INLET SIDE***

TESIS



FATMA ROSHANTI

21/485477/PTK/14080

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

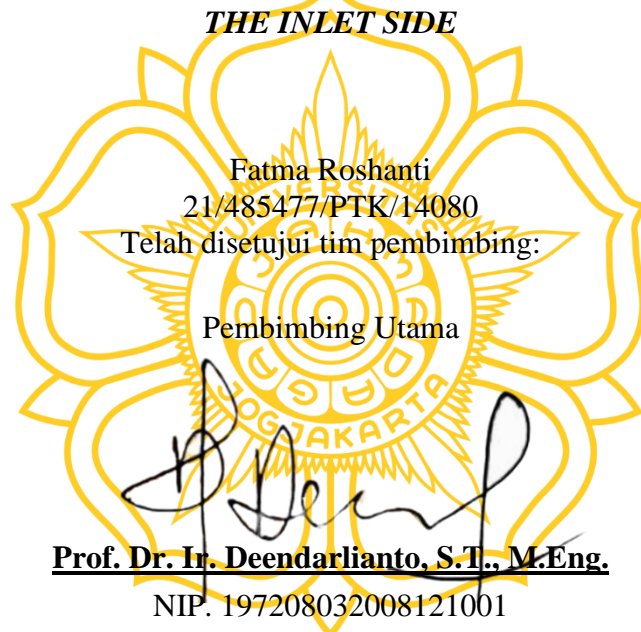
2023

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI SUDUT PUNTIR
BAFFLE TERHADAP KINERJA MICROBUBBLE GENERATOR TIPE
VENTURI DENGAN EMPAT BUAH TWISTED BAFFLE PADA SISI
INLET**

***AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF BAFFLE
TWISTING ANGLE VARIATION ON VENTURI MICROBUBBLE
GENERATOR PERFORMANCE WITH FOUR TWISTED BAFFLES ON
THE INLET SIDE***



Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Ir. Indarto, DEA., IPM.

NIP. 195306241981011001

TESIS

STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI SUDUT PUNTIR *BAFFLE* TERHADAP KINERJA *MICROBUBBLE GENERATOR* TIPE VENTURI DENGAN EMPAT BUAH *TWISTED BAFFLE* PADA SISI *INLET*

AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF BAFFLE TWISTING ANGLE VARIATION ON VENTURI MICROBUBBLE GENERATOR PERFORMANCE WITH FOUR TWISTED BAFFLES ON THE INLET SIDE

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Fatma Roshanti
21/485477/PTK/14080

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Rabu, 12 Juli 2023**

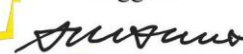
Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Anggota



Prof. Dr. Ir. Indarto, DEA., IPM.

Anggota



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

Anggota



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



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