

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH JUMLAH *BAFFLE* TERHADAP  
KINERJA *MICROBUBBLE GENERATOR VENTURI***

***EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT OF NUMBER OF BAFFLES  
ON THE PERFORMANCE OF VENTURI MICROBUBBLE GENERATOR***

TESIS



**LULUK FITRI YANI**

**21/486015/PTK/14130**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH JUMLAH BAFFLE TERHADAP KINERJA MICROBUBBLE  
GENERATOR VENTURI**

*EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT OF NUMBER OF BAFFLES ON THE PERFORMANCE OF VENTURI  
MICROBUBBLE GENERATOR*

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Luluk Fitri Yani**  
21/486015/PTK/14130

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Selasa, 25 Juli 2023**

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua

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

Anggota

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

Anggota

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

Anggota

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

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.