



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

STUDI ESKPERIMENT KINERJA MICROBUBBLE GENERATOR TIPE VENTURI DENGAN  
PENAMBAHAN TWISTED FIN BAFFLE  
BERJUMLAH 3 DAN SUDUT PUNTIR 30 DERAJAT

Dimas Wira Wardana, Prof. Dr. Ir. Indarto, DEA., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **STUDI EKSPERIMENT KINERJA *MICROBUBBLE GENERATOR TIPE VENTURI DENGAN PENAMBAHAN TWISTED FIN BAFFLE BERJUMLAH 3 DAN SUDUT PUNTIR 30 DERAJAT***

Nomor Soal: **TKM2143KE02 / II – 2022/2023 / IND / 27 / 07 / 13.02 / 2023**



**Disusun oleh:**

**Dimas Wira Wardana**  
**19/446684/TK/49789**

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

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

STUDI ESKPERIMENT KINERJA MICROBUBBLE GENERATOR TIPE VENTURI DENGAN PENAMBAHAN TWISTED FIN BAFFLE

BERJUMLAH 3 DAN SUDUT PUNTIR 30 DERAJAT

Dimas Wira Wardana, Prof. Dr. Ir. Indarto, DEA., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

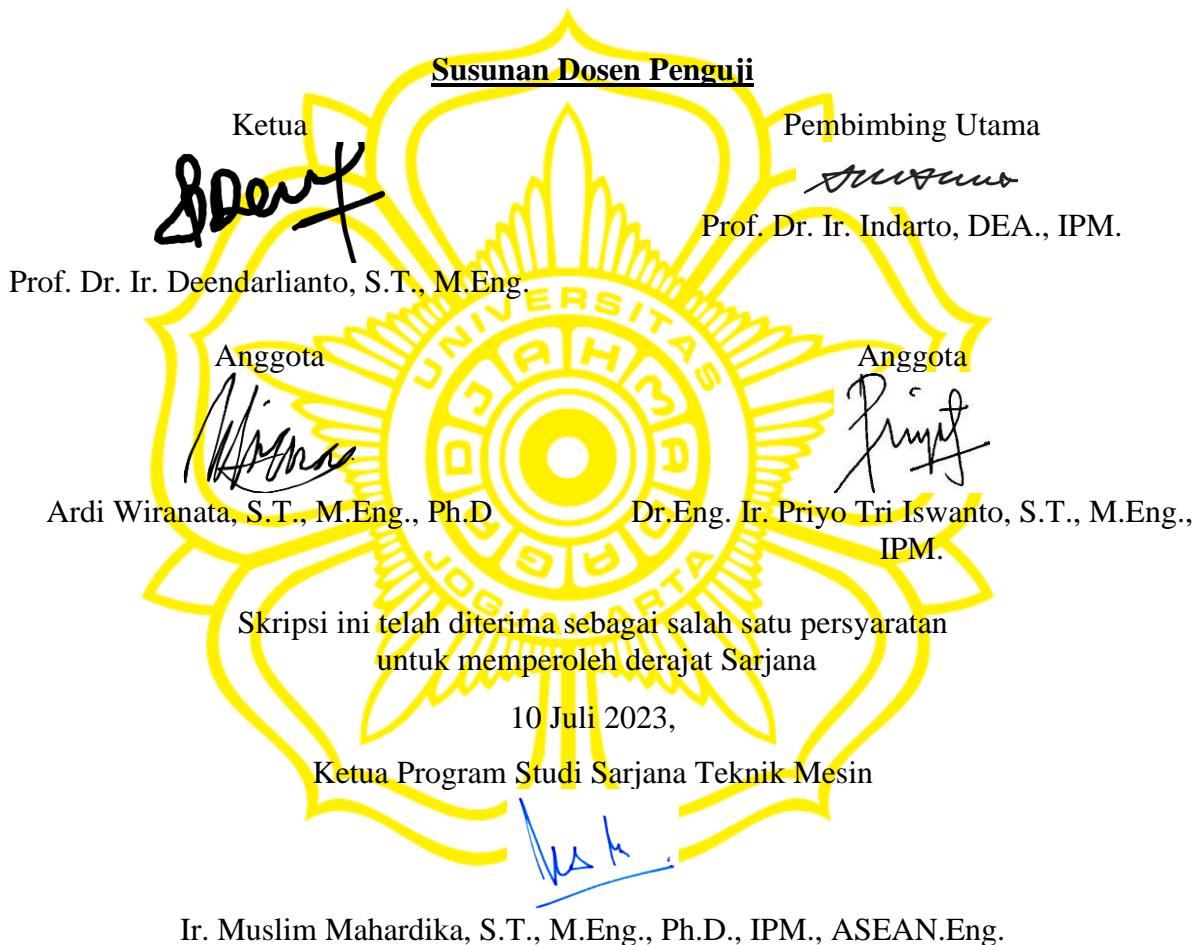
**SKRIPSI**

**STUDI EKSPERIMENT KINERJA *MICROBUBBLE GENERATOR TIPE VENTURI DENGAN PENAMBAHAN TWISTED FIN BAFFLE*  
BERJUMLAH 3 DAN SUDUT PUNTIR 30 DERAJAT**

DIMAS WIRA WARDANA

19/446684/TK/49789

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal 05 Juli 2023



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.