

SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL KINERJA *MICROBUBBLE GENERATOR*
TIPE VENTURI DENGAN PENAMBAHAN *TWISTED FIN BAFFLE*
BERJUMLAH 2 DAN SUDUT PUNTIR 30 DERAJAT**

Nomor Soal: TKM2143KE02 / II – 2022 / 2023 / IND / 27 / 06 / 13.02 / 2023



Disusun oleh :

Argani Ruth De La Rosa Tanjung

19/440286/TK/48613

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Studi Eksperimental Kinerja *Microbubble Generator* Tipe Venturi dengan Penambahan *Twisted Fin Baffle* Berjumlah 2 dan Sudut Puntir 30 Derajat

ARGANI RUTH DE LA ROSA TANJUNG
19/440286/TK/48613

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Sc.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc.

Anggota



Prastowo Murti, S.Si., M.Eng., Ph.D.

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

14 Juli 2023,

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.