

**ANALISIS PENGARUH *TRIMMING CLOSED IMPELLER*
TERHADAP KINERJA POMPA SENTRIFUGAL
MENGUNAKAN SIMULASI *COMPUTATIONAL FLUID
DYNAMICS***



Disusun Oleh:

Febryan Rhasuna Atmaja

21/481846/SV/19861

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



Analisis Pengaruh Trimming Closed Impeller Terhadap Kinerja Pompa Sentrifugal Menggunakan Simulasi

Computational Fluid Dynamics

Febryan Rhasuna Atmaja, Ir., Pelikhanus Eko Wismo Winarto, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

**ANALISIS PENGARUH *TRIMMING CLOSED IMPELLER*
TERHADAP KINERJA POMPA SENTRIFUGAL
MENGUNAKAN SIMULASI *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS***

Oleh

FEBRYAN RHASUNA ATMAJA

21/481846/SV/19861

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Juli 2025

Ketua Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Ir. F. Eko Wismo W., M.Sc., Ph.D.

Anggota Penguji : Galuh Bahari, S.Tr., M.Sc.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002