

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **Pengaruh Perbandingan *Hub-tip* dan Delta Panjang *Chord* terhadap Kecepatan Putar Turbin Wells pada Mesin Termoakustik Gelombang Berdiri**



Disusun Oleh:

Chaesar Syaefuddin

19/441195/SV/16547

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



Pengaruh Perbandingan Hub-tip dan Delta Panjang Chord terhadap Kecepatan Putar Turbin Wells pada

Mesin Termoakustik Gelombang Berdiri

Chaesar Syaefuddin, Ir. Soeadgihardo Siswanto, M.T.; Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng; Dr. Setyawan Bakti W., S.T., M.

Universitas Gadjah Mada, 2023. Dikumpulkan di: <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Kampus I : Jl. Yacaranda, 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](mailto:dme@ugm.ac.id)

## PROYEK AKHIR

### PENGARUH PERBANDINGAN *HUB-TIP* DAN *DELTA* PANJANG *CHORD* TERHADAP KECEPATAN PUTAR TURBIN *WELLS* PADA MESIN TERMOAKUSTIK GELOMBANG BERDIRI

Oleh

CHAESAR SYAEFUDDIN

19/441195/SV/16547

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 14 Juli 2023

Ketua Penguji : Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Ir. Soeadgihardo Siswanto, M.T.

Anggota Penguji : Dr. Setyawan Bakti W., S.T., M.Eng

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi UGM



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

NIP. 197703312002121002