

NASKAH SKRIPSI

**STUDI NUMERIK PENGARUH PANJANG *CONICAL* DAN *TAPERED*
INLET PADA *HYDROCYCLONE* TERHADAP PROFIL KECEPATAN
TANGENSIAL DAN AKSIAL**

Nomor Soal : TKM2143KE02 / I – 2023 /2024 / RAP / 31 / 02 / 15.08 / 2022



DAUD WIKANTAMA

18/428923/TK/47425

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

2023

**STUDI NUMERIK PENGARUH PANJANG *CONICAL* DAN *TAPERED*
INLET PADA *HYDROCYCLONE* TERHADAP PROFIL KECEPATAN
TANGENSIAL DAN AKSIAL**

DAUD WIKANTAMA
18/428923/TK/47425

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Januari 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Robertus Dhimas Dhewangga Putra, S.T.,
M.Eng., Ph.D.

Anggota



Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.

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

19 Januari 2024,

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.

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi syarat
Guna memperoleh gelar **SARJANA**
Di Program Studi Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama : Daud Wikantama

NIM : 18/428923/TK/47425

Disetujui untuk diuji
pada tanggal 30 November 2023

Dosen Pembimbing



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

NIP. 111198407201207101