

## PROYEK AKHIR

# **Optimalisasi *Solar Dryer Dome* Untuk Pengeringan Rumput Laut Menggunakan Metode Simulasi *Computational Fluid Dynamic* (CFD)**



Disusun Oleh:

Naufal Adi Chandra

19/447121/SV/16840

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



**Optimalisasi Solar Dryer Dome Untuk Pengeringan Rumput Laut Menggunakan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamic (CFD)**

Naufal Adi Chandra, Harjono, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

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](mailto:dme@ugm.ac.id)

**PROYEK AKHIR**

**OPTIMALISASI SOLAR DRYER DOME UNTUK PENGERINGAN RUMPUT LAUT  
MENGUNAKAN METODE SIMULASI COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC (CFD)**

Oleh

NAUFAL ADICHANDRA

19/447121/SV/16840

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 26 Januari 2024

Ketua Penguji : Dr. Widia Setiawan, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Harjono, S.T., M.T.

Anggota Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, 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