

**PROYEK AKHIR**

**STUDI NUMERIK *COMPUTATIONAL FLUID*  
*DYNAMICS (CFD)* PREDIKSI PENURUNAN DAYA  
TURBIN AKIBAT *SHROUD* SALAH SATU *BLADE*  
LEPAS PADA TURBIN TEKANAN RENDAH  
KAPASITAS 670 MW**



Disusun Oleh:

Muharram Nur Hardianto

20/464318/SV/18637

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## PROYEK AKHIR

### STUDI NUMERIK *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD) PREDIKSI PENURUNAN DAYA TURBIN AKIBAT *SHROUD* SALAH SATU *BLADE* LEPAS PADA TURBIN TEKANAN RENDAH KAPASITAS 670 MW

Oleh

MUHARRAM NUR HARDIANTO

20/464318/SV/18637

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 11 September 2024

Ketua Penguji : Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

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

Anggota Penguji : Dr.Eng Yosephus Ardean K., S.T., M.Eng.

.....  
..... 23/9/24  
.....  
..... 17/9/24

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin  
Sekolah Vokasi UGM  
  
Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.  
NIP 197703312002121002