

PROYEK AKHIR

ANALISIS PENGARUH VARIASI SUDUT *DAMPER* PADA *INLET AIR DUCT* TERHADAP DISTRIBUSI ALIRAN UDARA PADA *PULVERIZER COAL* JENIS *BOWL MILL*



Disusun Oleh:

Muhammad Ferdyan Faza Prajaditya

20/464311/SV/18630

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
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

PROYEK AKHIR

**ANALISIS PRNGARUH VARIASI SUDUT *DAMPER*
PADA *INLET AIR DUCT* TERHADAP DISTRIBUSI ALIRAN UDARA
PADA *PULVERIZER COAL* JENIS *BOWL MILL***

Oleh

MUHAMMAD FERDYAN FAZA PRAJADITYA

20/464311/SV/18630

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 14 Oktober 2024

Ketua Penguji : Dr. Widia Setiawan, 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.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

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