

PROYEK AKHIR

ANALISIS PENGARUH *CO-FIRING* BIOMASSA SAWDUST TERHADAP EMISI GAS CO₂ DAN POTENSI *SLAGGING* PADA *PULVERIZED COAL BOILER* KAPASITAS 330 MW



Disusun Oleh:

Aldeva Desnandri

20/457227/SV/17674

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 PENGARUH CO-FIRING BIOMASSA SAWDUST
TERHADAP EMISI GAS CO₂ DAN POTENSI SLAGGING
PADA PULVERIZED COAL BOILER KAPASITAS 330 MW**

Oleh

ALDEVA DESNANDRI

20/457227/SV/17674

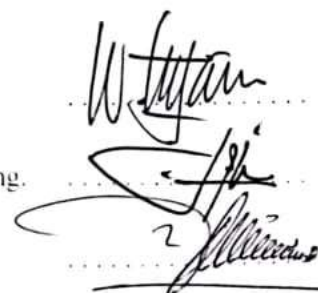
telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 11 Juli 2024

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

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

Anggota Penguji : Andhi Akhmad Ismail, 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