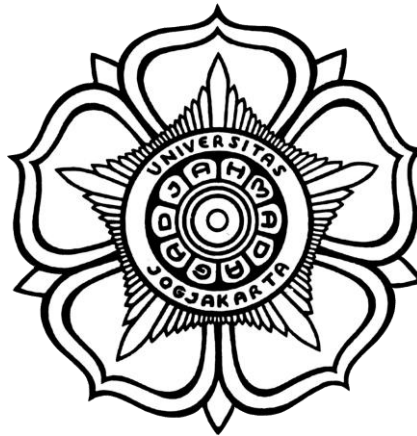


**PERCOBAAN PENENTUAN KARAKTERISTIK NILAI KALOR PADA  
RDF (*REFUSE DERIVED FUEL*) DI PT ADIL MAKMUR SENTOSA  
UNTUK MEMENUHI KUALIFIKASI *CO-FIRING***

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

**RIZKI AGNAFITAZ KIYA SHAFI**

20/460231/TK/50820

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **PERCOBAAN PENENTUAN KARAKTERISTIK NILAI KALOR PADA RDF (*REFUSE DERIVED FUEL*) DI PT ADIL MAKMUR SENTOSA UNTUK MEMENUHI KUALIFIKASI *CO-FIRING***

Nama Mahasiswa : Rizki Agnafitaz Kiya Shafa

Nomor Mahasiswa : 20/460231/TK/50820

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU.,  
ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan,  
S.T., M.Sc., IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 19 Agustus 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.,  
IPU., ASEAN Eng

Penguji Utama : Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T.,  
IPU.

Anggota Penguji : Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 27 Agustus 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720916 199803 1002