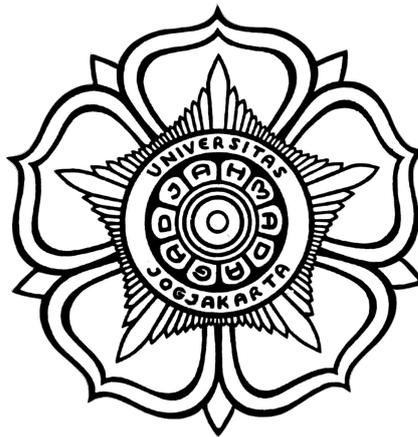


**EVALUASI PERFORMANSI SISTEM REFRIGERASI KOMPRESI UAP
MENGUNAKAN METODE ANALISIS EKSERGI YANG
DIMODIFIKASI
STUDI KASUS : *AIR CODITIONER TIPE SPLIT***

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
RIZA PRASETYO
16/399963/TK/44977

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**EVALUASI PERFORMANSI SISTEM REFRIGERASI KOMPRESI UAP
MENGUNAKAN METODE ANALISIS EKSERGI YANG
DIMODIFIKASI
STUDI KASUS : *AIR CODITIONER TIPE SPLIT***

Nama Mahasiswa : Riza Prasetyo

Nomor Mahasiswa : 16/399963/TK/44977

Pembimbing Utama : Dr.Eng. M. Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juni 2023

Ketua Sidang : Dr.Eng. M. Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.

Penguji Utama : Dr.-Ing. Awang N. I. Wardana, S.T., M.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 12 Juni 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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