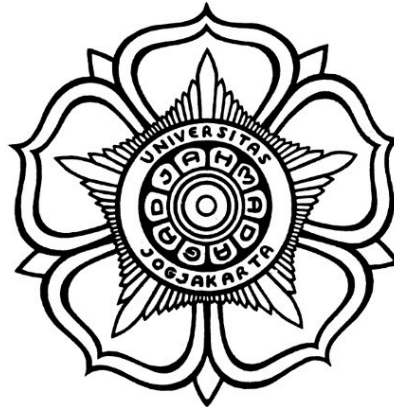


**PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN
EVAPORATOR PARSIAL PADA SIKLUS RANKINE ORGANIK BERBASIS
KENDALI PREDIKTIF MODEL**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

MUHAMMAD NAUFAL ROZAAN

21/477465/TK/52587

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN EVAPORATOR PARSIAL PADA SIKLUS RANKINE ORGANIK BERBASIS KENDALI PREDIKTIF MODEL

Nama Mahasiswa : Muhammad Naufal Rozaan
Nomor Mahasiswa : 21/477465/TK/52587
Pembimbing Utama : Dr.-Ing. Awang N. I. Wardana, S.T., M.T., M.Sc.
Pembimbing Pendamping : Dr. Eng. Sindu Daniarta, S.T., M.Sc., Ph.D.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Juli 2025.

Ketua Sidang : Dr.-Ing. Awang N. I. Wardana, S.T., M.T., M.Sc.
Penguji Utama : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP
Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M. T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 15 Juli 2025.

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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