

**PENGEMBANGAN SISTEM PENGUKURAN FLUKS NEUTRON
DAN DAYA JANGKAUAN LEBAR REAKTOR KARTINI
DENGAN MODE CAMPBELL**

TESIS



Zulfikar Elran Bhagaskara

23/527307/PTK/15533

Program Magister Program Studi Teknik Fisika

Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2024



LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

PENGEMBANGAN SISTEM PENGUKURAN FLUKS NEUTRON DAN DAYA JANGKAUAN LEBAR REAKTOR KARTINI DENGAN MODE CAMPBELL

Zulfikar Elran Bhagaskara

23/527307/PTK/15533

Tesis ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 25 Oktober 2024

Pembimbing Utama : Dr.-Ing. Awang Noor Indra Wardana
Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. Ir. Anhar Riza Antariksawan

Penguji Utama : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.
Penguji Pendamping : Dr.Eng. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.

Tesis ini diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan
pada tanggal 7 November 2024

Kepala Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 197209161998031002