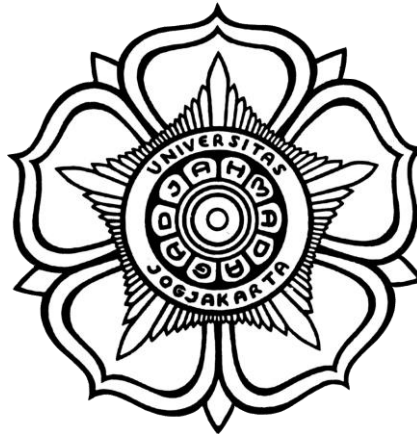


**PENGARUH TEBAL LAPISAN BORON DAN JARAK ANTAR  
DETEKTOR DAN KEBERADAAN WAX TERHADAP SENSITIVITAS  
PADA METODE LOG NEUTRON TERKOMPENSASI**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh

**ALFIN PASKAH RAYA SINAGA**

19/446709/TK/49814

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# **PENGARUH TEBAL LAPISAN BORON DAN JARAK ANTAR DETEKTOR DAN KEBERADAAN WAX TERHADAP SENSITIVITAS PADA METODE LOG NEUTRON TERKOMPENSASI**

Nama Mahasiswa : Alfin Paskah Raya Sinaga

Nomor Mahasiswa : 19/446709/TK/49814

Pembimbing Utama : Dr.ing. Ir. Sihana

Pembimbing Pendamping : Muhammad Yusuf, Ph.D

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 10 Juli 2023

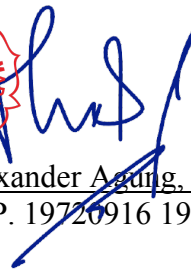
Ketua Sidang : Dr.ing. Ir. Sihana

Penguji Utama : Dr.ing. Ir. Kusnanto

Anggota Penguji : Ir. Kutut Suryapratomo, M.T.,M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 10 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720916 199803 100