



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Neutronik Bahan Bakar UCO pada Reaktor HTR-PM
IZAZ WIDYAN SYANDANA, Prof. Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU, ASEAN Eng.; Ir. Suwoto
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS NEUTRONIK BAHAN BAKAR UCO PADA REAKTOR HTR-PM

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
IZAZ WIDYAN SYANDANA
20/456311/TK/50441

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS NEUTRONIK BAHAN BAKAR UCO PADA REAKTOR HTR-PM

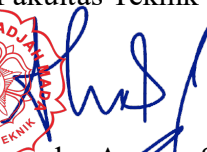

Nama Mahasiswa : Izaz Widyan Syandana
Nomor Mahasiswa : 20/456311/TK/50441
Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU,
ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping : Ir. Suwoto

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 November 2025

Ketua Sidang : Prof. Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU,
ASEAN Eng.
Penguji Utama : Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
Anggota Penguji : Dr. Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 18 November 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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