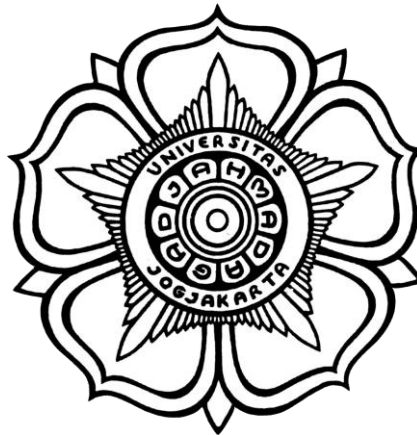


**ANALISIS *BURNUP* PADA *HYDRIDE MICROREACTOR* DENGAN
BAHAN BAKAR *THORIUM-URANIUM HYDRIDE* DENGAN
MENGUNAKAN PROGRAM SERPENT 2**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

I PUTU SATRIA ARI PRADANA

19/439765/TK/48495

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS *BURNUP* PADA *HYDRIDE MICROREACTOR* DENGAN BAHAN BAKAR *THORIUM-URANIUM HYDRIDE* DENGAN MENGUNAKAN PROGRAM SERPENT 2

Nama Mahasiswa : I Putu Satria Ari Pradana

Nomor Mahasiswa : 19/439765/TK/48495

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU

Pembimbing Pendamping : Dr.Ing. Ir. Sihana

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Agustus 2023

Ketua Sidang : Dr.Ing. Ir. Sihana

Penguji Utama : Prof. Ir. Syarip

Anggota Penguji : Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 23 Agustus 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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