

**EVALUASI PARAMETER TERMAL HIDRAULIK PADA MODEL
TERKOPEL REAKTOR KLT-40S DALAM KONDISI KECELAKAAN
UNPROTECTED LOSS OF FLOW MENGGUNAKAN RELAP5-3D**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
FARHAN NAJMI RAMBE
17/410396/TK/45753

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EVALUASI PARAMETER TERMAL HIDRAULIK PADA MODEL TERKOPEL REAKTOR KLT-40S DALAM KONDISI KECELAKAAN *UNPROTECTED LOSS OF FLOW* MENGGUNAKAN RELAP5-3D

oleh

Nama Mahasiswa : Farhan Najmi Rambe
Nomor Mahasiswa : 17/410396/TK/45753
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
Pembimbing Pendamping : Ir. Kutut Suryoprato, M.T., M.Sc.

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 12 April 2023

Ketua Sidang : Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
Penguji Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.
Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T.

Diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 12 April 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik UGM



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

NIP. 197209161998031002