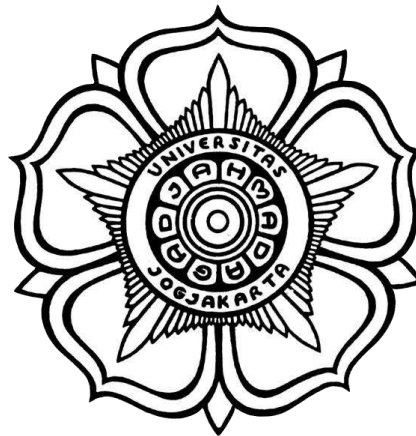


**ANALISIS KETIDAKPASTIAN KETIKA TERJADI LB-LOCA PADA
SISTEM REAKTOR KLT-40S MENGGUNAKAN RELAP5-3D**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
MAHBUBI SATRIA AGUSTI WIRAWAN
20/456814/TK/50638

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KETIDAKPASTIAN KETIKA TERJADI LB-LOCA PADA SISTEM REAKTOR KLT-40S MENGGUNAKAN RELAP5-3D

Nama Mahasiswa : Mahbubi Satria Agusti Wirawan

Nomor Mahasiswa : 20/456814/TK/50638

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU

Pembimbing Pendamping : Ir. Kutut Suryopratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Juni 2025

Ketua Sidang : Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU

Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Sihana, IPU

Anggota Penguji : Andhika Yudha Prawira, S.T., MS.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 14 Juli 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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