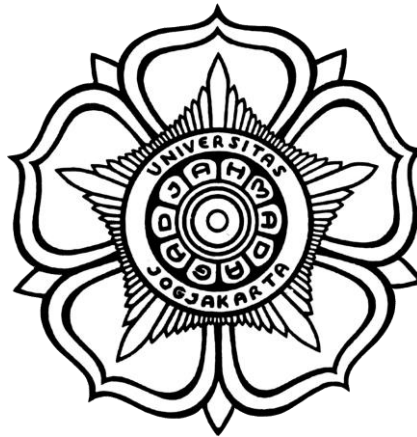


**PENGARUH LAPISAN BERPORI DAN KECEPATAN ALIRAN BAHAN  
BAKAR CAIR TERHADAP LAJU PERPINDAHAN PANAS REAKTOR  
GM3**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
JEHAN AL RAMADHAN  
20/456312/TK/50442

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **PENGARUH KECEPATAN ALIRAN BAHAN BAKAR CAIR DAN LAPISAN BERPORI TERHADAP LAJU PERPINDAHAN PANAS REAKTOR GM3**

Nama Mahasiswa : Jehan Al Ramadhan

Nomor Mahasiswa : 20/456312/TK/50442

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 29 Agustus 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.,  
IPU., ASEAN.Eng

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

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 24 September 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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