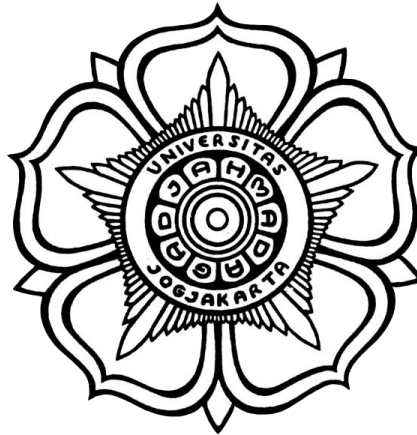


**OPTIMASI PELINDIAN SiO<sub>2</sub> DARI ABU SEKAM PADI GAMAGORA 7  
SEBAGAI BAHAN GELAS BOROSILIKAT UNTUK VITRIFIKASI**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
**NURI KALBU ANUGRAH**  
21/481016/TK/53092

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

**2025**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## OPTIMASI PELINDIAN SiO<sub>2</sub> DARI ABU SEKAM PADI GAMAGORA 7 SEBAGAI BAHAN GELAS BOROSILIKAT UNTUK VITRIFIKASI

Nama Mahasiswa : Nuri Kalbu Anugrah  
Nomor Mahasiswa : 21/481016/TK/53092  
Pembimbing Utama : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D., IPU.  
Pembimbing Pendamping : Ir. Raden Sumarbagiono, M.T.

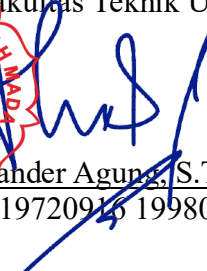
Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Oktober 2025

Ketua Sidang : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D., IPU.  
Penguji Utama : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng., IPU.  
Anggota Penguji : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 16 Oktober 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



  
Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720915 199803 1002