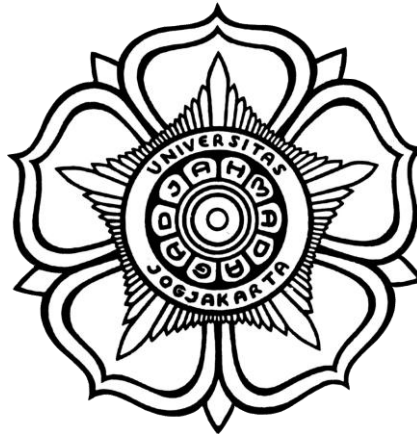


**STUDI FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KAYU TRANSPARAN  
TERMOKROMIK BERDASARKAN SIFAT OPTIK DAN TERMAL**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
**GERALDY EKA PUTRA HARDIWIYANTO**  
21/480832/TK/53069

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## STUDI FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KAYU TRANSPARAN TERMOKROMIK BERDASARKAN SIFAT OPTIK DAN TERMAL

Nama Mahasiswa : Geraldly Eka Putra Hardiwyanto

Nomor Mahasiswa : 21/480832/TK/53069

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Pembimbing Pendamping : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 8 September 2025

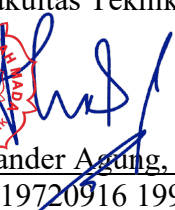

Ketua Sidang : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Penguji Utama : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Anggota Penguji : Ir. Ayodya Pradhista Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 17 September 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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