

**RANCANG BANGUN PURWARUPA JENDELA CERDAS DENGAN
PENGENDALIAN BUKAAN DAN TRANSPARANSI BERDASARKAN
PARAMETER LINGKUNGAN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

Dimas Puji Raharjo

21/473779/TK/52230

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN PURWARUPA JENDELA CERDAS DENGAN PENGENDALIAN BUKAAN DAN TRANSPARANSI BERDASARKAN PARAMETER LINGKUNGAN

Nama Mahasiswa : Dimas Puji Raharjo

Nomor Mahasiswa : 21/473779/TK/52230

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

Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *08 Juli 2025*

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

Penguji Utama : Prof. Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Anggota Penguji : Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 08 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