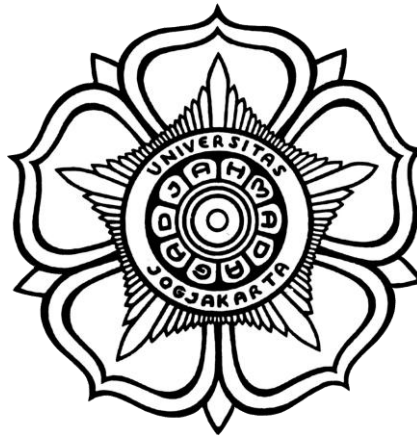


**ANALISIS PENGARUH KACA JENDELA TERHADAP EFISIENSI
ENERGI DAN PERIODE PENGEMBALIAN INVESTASI PADA
BANGUNAN APARTEMEN DI BANDUNG**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
IBTIHAL HANIAH GUSTON
19/443623/TK/48819

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH KACA JENDELA TERHADAP EFISIENSI ENERGI DAN PERIODE PENGEMBALIAN INVESTASI PADA BANGUNAN APARTEMEN DI BANDUNG

Nama Mahasiswa : Ibtihal Haniah Guston

Nomor Mahasiswa : 19/443623/TK/48819

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan,
S.T., M.Sc., IPU.

Pembimbing Pendamping : Sandhi Adhi Baskara, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 3 Februari 2025

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan
S.T., M.Sc., IPU.

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

Anggota Penguji : Ir. Sentagi Sesotya Utami, ST, M.Sc., Ph.D.,
IPU

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

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 197209161998031002