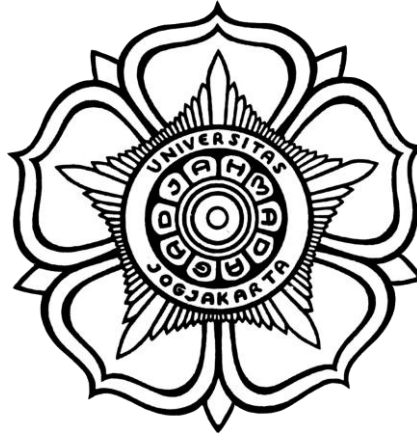


**PEMODELAN KONSUMSI ENERGI DAN ANALISIS PENINGKATAN
EFISIENSI ENERGI BANGUNAN PERKANTORAN DI AREA JAKARTA
DAN BANDUNG**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

SULTHAN SANIY BAGUS ILMAWAN

20/463292/TK/51284

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN KONSUMSI ENERGI DAN ANALISIS PENINGKATAN EFISIENSI ENERGI BANGUNAN PERKANTORAN DI AREA JAKARTA DAN BANDUNG

Nama Mahasiswa : Sulthan Saniy Bagus Ilmawan
Nomor Mahasiswa : 20/463292/TK/51284
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.
Pembimbing Pendamping : Dr. Eng. Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., GP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Oktober 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.
Penguji Utama : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T.,
M.Sc., Ph.D., IPU.
Anggota Penguji : Dr. Eng. Dwi Joko Suroso, S.T.,
M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 14 Oktober 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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