

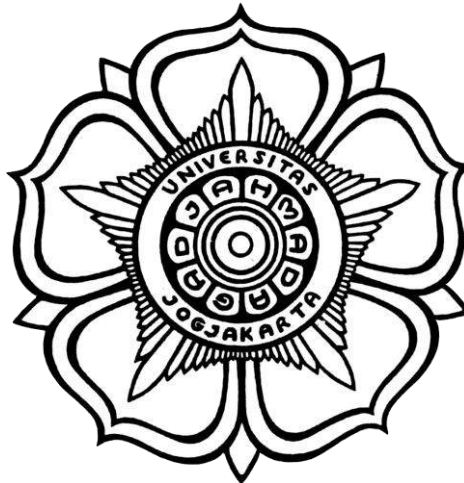
**ANALISIS MODEL KONSUMSI ENERGI PADA BANGUNAN  
APARTEMEN DAN KAMPUS SEBAGAI STRATEGI UNTUK  
MENINGKATKAN EFISIENSI ENERGI STUDI KASUS: JAKARTA DAN  
BANDUNG**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S1

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

MARSHANDA AYU SEKAR NEGARI

20/463283/TK/51275

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ANALISIS MODEL KONSUMSI ENERGI PADA BANGUNAN APARTEMEN DAN KAMPUS SEBAGAI STRATEGI UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI ENERGI STUDI KASUS: JAKARTA DAN BANDUNG

Nama Mahasiswa : Marshanda Ayu Sekar Negari

Nomor Mahasiswa : 20/46383/TK/51275

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.

Pembimbing Pendamping : Ir. Ressay Jaya Yanti, S.T, M.Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 3 Juli 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.

Penguji Utama : Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota Penguji : Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
Syarat kelulusan pada tanggal 3 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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

NIP. 19720916 199803 1002