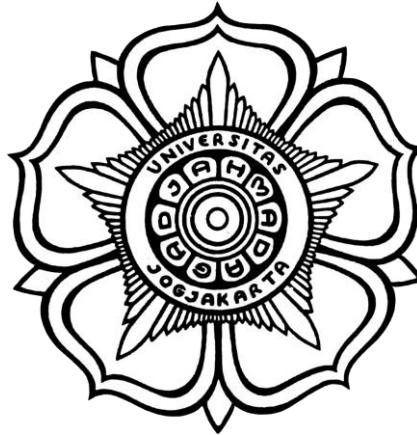


**ANALISIS *EMBODIED ENERGY* BANGUNAN MENGGUNAKAN DATA
SPASIAL *GOOGLE EARTH* DAN QGIS: STUDI KASUS PADA 41
BANGUNAN DI KOTA SALATIGA**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
RAHMANISA HERTALIANEE SUSANTO
21/473216/TK/52140

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS *EMBODIED ENERGY* BANGUNAN MENGGUNAKAN DATA SPASIAL *GOOGLE EARTH* DAN QGIS: STUDI KASUS PADA 41 BANGUNAN DI KOTA SALATIGA

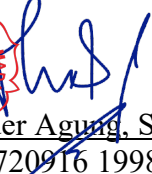

Nama Mahasiswa : Rahmanisa Hertalianee Susanto
Nomor Mahasiswa : 21/473216/TK/52140
Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc., IPU.
Pembimbing Pendamping : Ir. Fadli Kasim, S.T., M.Sc., IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Juli 2025

Ketua Sidang : Dr.Eng. Ir. Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc., IPU.
Penguji Utama : Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc.,
Ph.D.
Anggota Penguji : Ir. Kutut Suryopratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 11 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