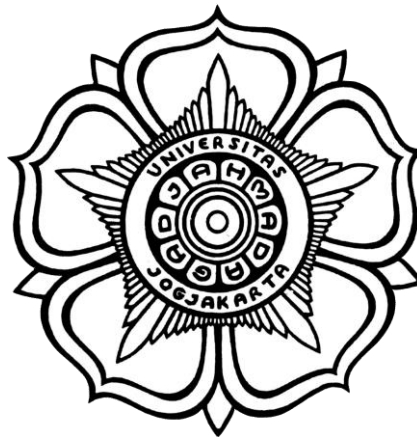


**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN EFISIENSI DAYA  
KELUARAN PANEL SURYA *ON-GRID* DI GEDUNG DTNTF UGM**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh  
**GILANG RAHMAT AGUNG**  
19/439628/TK/48358

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN EFISIENSI DAYA KELUARAN PANEL SURYA *ON-GRID* DI GEDUNG DTNTF UGM**

Nama Mahasiswa : Gilang Rahmat Agung  
Nomor Mahasiswa : 19/439628/TK/48358  
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU  
Pembimbing Pendamping : Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 26 Juni 2023

Ketua Sidang : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU  
Penguji Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.  
Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 13 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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