

**ANALISIS KELAYAKAN TEKNIS-EKONOMI PERANCANGAN PLTS  
ATAP DI SMP NEGERI 1 KAWUNGANTEN UNTUK MENDUKUNG  
SEKOLAH ADIWIYATA NASIONAL**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
MELISA SEPTIA ANGRAENI  
20/456123/TK/50253

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ANALISIS KELAYAKAN TEKNIS-EKONOMI PERANCANGAN PLTS ATAP DI SMP NEGERI 1 KAWUNGANTEN UNTUK MENDUKUNG ADIWIYATA NASIONAL

Nama Mahasiswa : Melisa Septia Angraeni

Nomor Mahasiswa : 20/456123/TK/50253

Pembimbing Utama : Dr.Ing. Ir. Sihana

Pembimbing Pendamping : Ir. Kutut Suryopratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 19 April 2024

Ketua Sidang : Dr.Ing. Ir. Sihana

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

Anggota Penguji : Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 22 April 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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