

**PERANCANGAN SISTEM POMPA AIR TENAGA SURYA UNTUK
IRIGASI PERTANIAN DI WONOSARI, KLATEN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
AJRIN KARIM
21/482684/TK/53343

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM POMPA AIR TENAGA SURYA UNTUK IRIGASI PERTANIAN DI WONOSARI, KLATEN

Nama Mahasiswa : Ajrin Karim

Nomor Mahasiswa : 21/482684/TK/53343

Pembimbing Utama : Dr.Ing. Ir. Sihana, IPU.

Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. Ir. Taryono, M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 September 2025

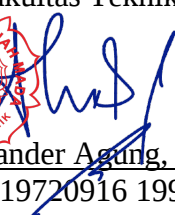
Ketua Sidang : Dr.Ing. Ir. Sihana, IPU.

Penguji Utama : Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc.,
Ph.D.

Anggota Penguji : Fadli Kasim, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 01 Oktober 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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