

**PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ATAP
BANGUNAN TIPE *ON-GRID* UNTUK MAN 1 MADIUN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
MUHAMMAD ABI YA'LA
18/431099/TK/47692

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ATAP BANGUNAN TIPE *ON-GRID* UNTUK MAN 1 MADIUN

Nama Mahasiswa : Muhammad Abi Ya'la

Nomor Mahasiswa : 18/431099/TK/47692

Pembimbing Utama : Dr. Ing. Ir. Sihana

Pembimbing Pendamping : Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juli 2023.

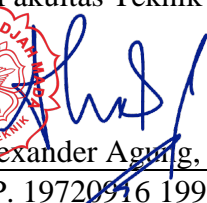

Ketua Sidang : Dr. Ing. Ir. Sihana

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

Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 20 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