

**PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PADA
ATAP RUMAH KACA BUDIDAYA TANAMAN HIDROPONIK DI PUSAT
INOVASI AGROTEKNOLOGI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
YAZID RIFQI NUR AULIA
19/443652/TK/48848

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



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yazid Rifqi Nur Aulia
NIM : 19/443652/TK/48848
Tahun terdaftar : 2019
Program Studi : Teknik Fisika
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 12 Desember 2023



Yazid Rifqi Nur Aulia

NIM. 19/443652/TK/48848



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PADA ATAP RUMAH KACA BUDIDAYA TANAMAN HIDROPONIK DI PUSAT INOVASI AGROTEKNOLOGI UNIVERSITAS GADJAH MADA

Nama Mahasiswa : Yazid Rifqi Nur Aulia

Nomor Mahasiswa : 19/443652/TK/48848

Pembimbing Utama : Dr.Ing. Ir Sihana

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Oktober 2023

Ketua Sidang : Dr.-Ing. Ir. Sihana

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

Anggota Penguji : Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada tanggal 23 Oktober 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.

NIP. 19720916 199803 1002