

**PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ATAP
BANGUNAN TERHUBUNG JARINGAN SEBAGAI PENUNJANG
LISTRIK PENCAHAYAAN DI GEDUNG PUSAT FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

RYAN ROMADHON NUGROHO

19/446534/TK/49639

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 : Ryan Romadhon Nugroho
NIM : 19/446534/TK/49639
Tahun terdaftar : 2019
Program Studi : Teknik Fisika
Fakultas : Teknik

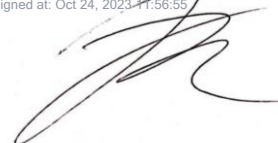
menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara 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, 24 Oktober 2023



Digitally signed by: RYAN R. N.
Signed at: Oct 24, 2023 11:56:55



Ryan Romadhon Nugroho

NIM. 19/446534/TK/49639



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ATAP
BANGUNAN TERHUBUNG JARINGAN SEBAGAI PENUNJANG
LISTRIK PENCAHAYAAN DI GEDUNG PUSAT FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Nama Mahasiswa : Ryan Romadhon Nugroho

Nomor Mahasiswa : 19/446534/TK/49639

Pembimbing Utama : Dr.-Ing. Ir. Sihana

Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. Arief Nurrochmad, M.Si.,
M.Sc., Apt.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *19 Oktober 2023*

Ketua Sidang : Dr.-Ing. Ir. Sihana

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

Anggota Penguji : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 19 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