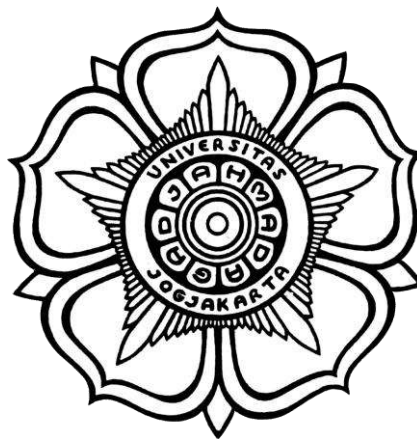


**EVALUASI PERFORMA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
TERHUBUNG JARINGAN GEDUNG PROF. ROOSSENSO
SOERJOHADIKOESOEMO (*SMART AND GREEN LEARNING CENTER*)
FAKULTAS TEKNIK UGM**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
FALLENCIA FRENTZIS FERREN
19/446514/TK/49619

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	:	Fallencia Frentzis Ferren
NIM	:	19/446514/TK/49619
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, 5 Juli 2023



Fallencia Frentzis Ferren
NIM. 19/446514/TK/49619



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**EVALUASI PERFORMA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
TERHUBUNG JARINGAN GEDUNG PROF. ROOSSENSO
SOERJOHADIKOESOEMO (*SMART AND GREEN LEARNING CENTER*)
FAKULTAS TEKNIK UGM**

Nama Mahasiswa : Fallencia Frentzis Ferren

Nomor Mahasiswa : 19/446514/TK/49619

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 5 Juli 2023

Ketua Sidang : Dr.-Ing. Ir. Sihana

Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 14 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