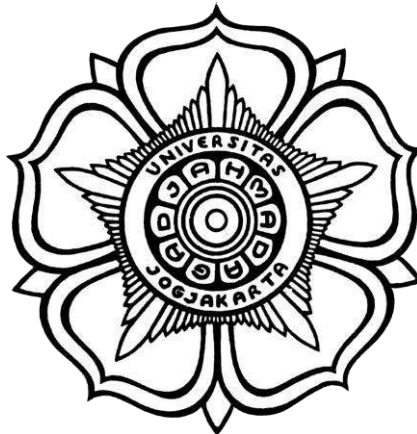


**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN KECEPATAN DAN ARAH
ANGIN MENGGUNAKAN SENSOR DENGAN PRINSIP ULTRASONIK**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
HIMMATUS SHOLIAH
20/460216/TK/50805

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Himmatus Sholihah
NIM	:	20/460216/TK/50805
Tahun terdaftar	:	2020
Program studi	:	Sarjana 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 secara tertulis di sitasi 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 hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 26 Juni 2024



Himmatus Sholihah

NIM. 20/460216/TK/50805



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN KECEPATAN DAN ARAH ANGIN MENGGUNAKAN SENSOR DENGAN PRINSIP ULTRASONIK

Nama Mahasiswa : Himmatu Sholihah

Nomor Mahasiswa : 20/460216/TK/50805

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Pembimbing Pendamping : Ir. Memory M. Waruwu, S.T., M.Eng., IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juni 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

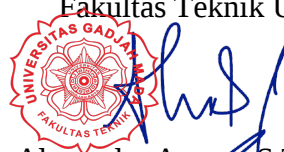
Penguji Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 26 Juni 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik UGM



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

NIP. 19720916 199803 1002