

TESIS

GREEN-SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT Ag/rGO SEBAGAI MATERIAL AKTIF PADA SENSOR BERBASIS SURFACE PLASMON RESONANCE (SPR)

GREEN SYNTHESIZED Ag/rGO NANOCOMPOSITES AS ACTIVE MATERIAL FOR SURFACE PLASMON RESONANCE (SPR) BASED SENSORS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of Science* Ilmu Fisika



PUTRI DWI JAYANTI

22/501052/PPA/06375

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**GREEN-SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT Ag/rGO SEBAGAI
MATERIAL AKTIF PADA SENSOR BERBASIS SURFACE PLASMON
RESONANCE (SPR)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

PUTRI DWI JAYANTI
22/501052/PPA/06375

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Desember 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Eng. Edi Suharyadi, M.Eng.

Pembimbing I



Dr. Eng. Rinto Anugraha NOZ, S.Si., M.Si.

Penguji I



Dr. Chotimah, M.Si.

Pembimbing II



Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.

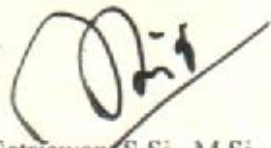
Penguji II



Dr. Juliasih Partini, S.Si., M.Si.

Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 5 Desember 2023



Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Fisika

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan