

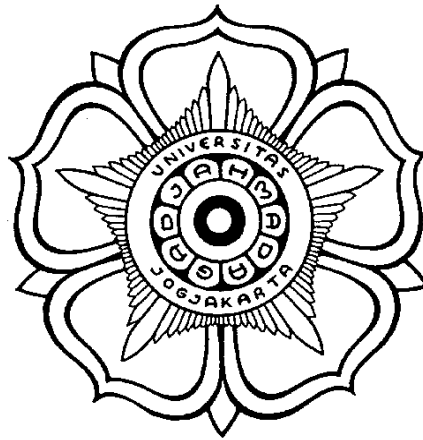


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kajian Surface Plasmon Resonance (SPR) pada Green-Synthesized Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/rGO**  
MUTHIA FAUZIA MAULIDA, Prof. Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**KAJIAN *SURFACE PLASMON RESONANCE* (SPR) PADA *GREEN-SYNTHESIZED* NANOKOMPOSIT Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/rGO**



MUTHIA FAUZIA MAULIDA

20/455403/PA/19618

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kajian Surface Plasmon Resonance (SPR) pada Green-Synthesized Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/rGO**

MUTHIA FAUZIA MAULIDA, Prof. Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## KAJIAN SURFACE PLASMON RESONANCE (SPR) PADA GREEN- SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/rGO

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUTHIA FAUZIA MAULIDA

20/455403/PA/19618

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Maret 2024

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.  
Pembimbing I

Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.  
Penguji I

Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji II

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020