

SKRIPSI

KAJIAN STRUKTUR KRISTAL, SIFAT MAGNETIK DAN GUGUS FUNGSI LAPISAN TIPIS *BISMUTH FERRITE*

STUDY OF CRYSTAL STRUCTURE, MAGNETIC PROPERTIES AND FUNCTIONAL GROUP OF BISMUTH FERRITE THIN FILM



MAUREEN ANNISATUL CHOIR HIDAYATI NUR

19/439122/PA/18945

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

2023

SKRIPSI

KAJIAN STRUKTUR KRISTAL, SIFAT MAGNETIK DAN GUGUS FUNGSI LAPISAN TIPIS *BISMUTH FERRITE*

STUDY OF CRYSTAL STRUCTURE, MAGNETIC PROPERTIES AND FUNCTIONAL GROUP OF BISMUTH FERRITE THIN FILM

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



MAUREEN ANNISATUL CHOIR HIDAYATI NUR

19/439122/PA/18945

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KAJIAN STRUKTUR KRISTAL, SIFAT MAGNETIK DAN GUGUS
FUNGSI LAPISAN TIPIS *BISMUTH FERRITE***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Maureen Annisatul Choir Hidayati Nur

19/439122/PA/18945


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal, 18 Oktober 2023


Susunan Tim Penguji




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



Idham Syah Alam, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji I



Wiwien Andriyanti, S.ST, M.T.
Pembimbing II



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