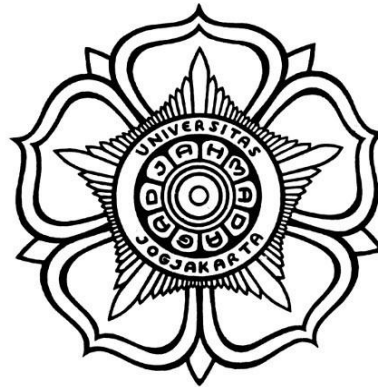


SKRIPSI

***GREEN SYNTHESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT
 Fe_3O_4 /KITOSAN (CS) SERTA KAJIAN POTENSINYA UNTUK
HIPERTERMIA MAGNETIK***

***GREEN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Fe_3O_4 /CHITOSAN
(CS) NANOCOMPOSITES AND ITS POTENTIAL STUDY FOR MAGNETIC
HYPERTHERMIA***



ASTUTININGTYAS CAHYANINGRUM

21/479164/PA/20784

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

2024

SKRIPSI

***GREEN SYNTHESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT
 Fe_3O_4 /KITOSAN (CS) SERTA KAJIAN POTENSINYA UNTUK
HIPERTERMIA MAGNETIK***

***GREEN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Fe_3O_4 /CHITOSAN
(CS) NANOCOMPOSITES AND ITS POTENTIAL STUDY FOR MAGNETIC
HYPERTHERMIA***

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



ASTUTININGTYAS CAHYANINGRUM

21/479164/PA/20784

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**GREEN SYNTHESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT
 $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{KITOSAN}$ (CS) SERTA KAJIAN POTENSINYA UNTUK
HIPERTERMIA MAGNETIK**

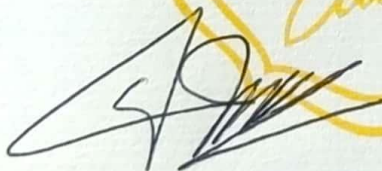
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ASTUTININGTYAS CAHYANINGRUM

21/479164/PA/20784

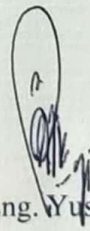
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 November 2024

Susunan Tim Penguji



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

Pembimbing I



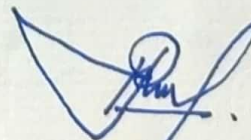
Prof. Dr. Eng. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si.,
M.Eng.

Penguji I

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



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



Romy Hanang Setya Budhi,
S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji II