

SKRIPSI

**KAJIAN SIFAT DIELEKTRIK PADA *GREEN-SYNTHESIZED*
NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe_3O_4) YANG DIENKAPSULASI DENGAN
*MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLE (MSN)***

**STUDY OF THE DIELECTRIC PROPERTIES OF *GREEN-SYNTHESIZED*
NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe_3O_4) ENCAPTULATED WITH
*MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLE (MSN)***



BAGUS KUSUMA DWI ARSITA

21/474624/PA/20497

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

KAJIAN SIFAT DIELEKTRIK PADA *GREEN-SYNTHESIZED* NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe₃O₄) YANG DIENKAPSULASI DENGAN *MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLE (MSN)*

Telah dipersiapkan dan diusulkan oleh:


BAGUS KUSUMA DWI ARSITA

21/474624/PA/20497

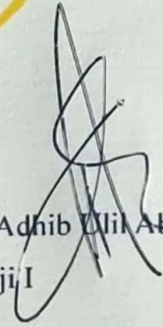
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 10 Desember 2024

Susunan Tim Penguji



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

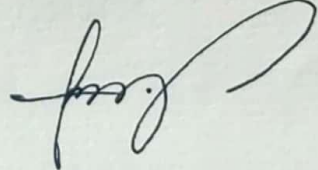


Moh. Adhib Uli Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji I

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



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



Dr. Chalis Setyadi, S.Si., M.Sc.
Penguji II