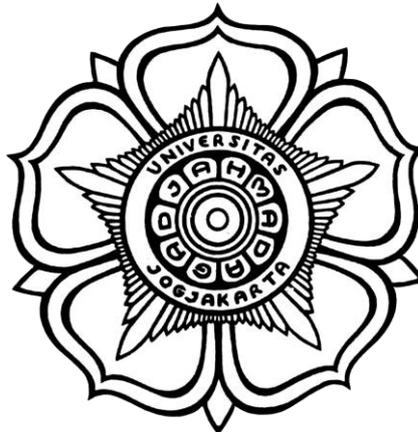


SKRIPSI

KAJIAN SIFAT DIELEKTRIK DAN CELAH TENAGA *GREEN-SYNTHESIZED* NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe₃O₄) YANG DIENKAPSULASI KITOSAN

STUDY ON DIELECTRIC AND BAND GAP PROPERTIES OF GREEN-SYNTHESIZED MAGNETITE NANOPARTICLES (Fe₃O₄) ENCAPSULATED CHITOSAN



ALDI RIYANTO

19/445579/PA/19403

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

2023

SKRIPSI

KAJIAN SIFAT DIELEKTRIK DAN CELAH TENAGA *GREEN-SYNTHESIZED* NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe_3O_4) YANG DIENKAPSULASI KITOSAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ALDI RIYANTO

19/445579/PA/19403

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada Kamis, 22 Juni 2023

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

Penguji I



Prof. Dr. E.ng. Edi Suharyadi, S.Si.,

M.Eng

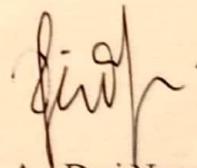
NIP. 197503151999031003



Dr. Iman Santosa, S.Si., M.Sc.

NIP. 197606212002121003

Penguji II



Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Sc.

NIP. 111198202201312201

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



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

NIP. 196711171993031020

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aldi Riyanto
NIM : 19/445579/PA/19403
Tahun Terdaftar : 2019
Program Studi : Fisika
Fakultas/Sekolah : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 12 Juni 2023

Penulis



Aldi Riyanto

19/445579/PA/19403