



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Hall Anomali pada Sistem FeX₂ (X= Cl, Br, I) Dua Dimensi: Kajian Komputasional Menggunakan Density Functional Theory
ARIFIA PRATIWI NUGRAHENI, Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.

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

SKRIPSI

EFEK HALL ANOMALI PADA SISTEM FeX₂ (X= Cl, Br, I) DUA DIMENSI: KAJIAN KOMPUTASIONAL MENGGUNAKAN *DENSITY FUNCTIONAL THEORY*

ANOMALOUS HALL EFFECT ON TWO DIMENSIONAL FeX₂ (X= Cl, Br, I) SYSTEMS: A COMPUTATIONAL STUDY USING DENSITY FUNCTIONAL THEORY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Ilmu
Fisika



ARIFIA PRATIWI NUGRAHENI

20/459194/PA/19855

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Hall Anomali pada Sistem FeX₂ (X= Cl, Br, I) Dua Dimensi: Kajian Komputasional Menggunakan Density Functional Theory

ARIFIA PRATIWI NUGRAHENI, Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEK HALL ANOMALI PADA SISTEM FeX₂ (X= Cl, Br, I) DUA DIMENSI: KAJIAN KOMPUTASIONAL MENGGUNAKAN DENSITY FUNCTIONAL THEORY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ARIFIA PRATIWI NUGRAHENI

20/459194/PA/19855

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Februari 2024

Susunan Tim Penguji

Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D. Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing I

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. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.

Penguji II