Kajian Komputasional Efek Transport Kuantum Anomali 2D Lanthanum Chloride dengan Pendekatan Numerik
Berbasis Density Functional Theory
Arifia Pratiwi Nugraheni, Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN JUDUL

TESIS

KAJIAN KOMPUTASIONAL EFEK TRANSPORT KUANTUM ANOMALI *2D LANTHANUM CHLORIDE* DENGAN PENDEKATAN NUMERIK BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL THEORY*

COMPUTATIONAL STUDY OF QUANTUM ANOMALOUS TRANSPORT EFFECTS IN 2D LANTHANUM CHLORIDE USING NUMERICAL APPROACHES BASED ON *DENSITY FUNCTIONAL THEORY*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar *Master of Science*
Ilmu Fisika

ARIFIA PRATIWI NUGRAHENI
24/547272/PPA/06878

PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Kajian Komputasional Efek Transport Kuantum Anomali 2D Lanthanum Chloride dengan Pendekatan Numerik
Berbasis Density Functional Theory
Arifia Pratiwi Nugraheni, Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KAJIAN KOMPUTASIONAL EFEK TRANSPORT KUANTUM ANOMALI *2D LANTHANUM CHLORIDE* DENGAN PENDEKATAN NUMERIK BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL THEORY*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Arifia Pratiwi Nugraheni
24/547272/PPA/06878

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 7 September 2026

Susunan Tim Penguji

Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D. Pembimbing I	Dr. Eko Sulistya, M.Si. Penguji I
Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc. Pembimbing II	Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc. Penguji II
	Dr. Juliasih Partini, S.Si., M.Si. Penguji III

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

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 17 September 2026

Prof. Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.
Pengelola Program Studi Magister Fisika