

**KAJIAN TRANSPORTASI MUATAN PADA TITANIA YANG
DIMODIFIKASI SECARA TERMAL MENGGUNAKAN
SPEKTROSKOPI ELLIPSOMETRI**
*CHARGE TRANSPORT STUDY IN THERMALLY MODIFIED
TITANIA USING SPECTROSCOPIC ELLIPSOMETRY*



Gilang Nur Rochman

21/480750/PA/20900

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KAJIAN TRANSPORTASI MUATAN PADA TITANIA YANG DIMODIFIKASI
SECARA TERMAL MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI ELLIPSOMETRI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Gilang Nur Rochman

21/480750/PA/20900

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 5 Februari 2026

Susunan Tim Penguji



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

Pembimbing I



Muhamad Darwis Umar, S.Si., M.Si., Ph.D

Penguji I/Ketua Penguji



Prof. Dr.Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.

Penguji II

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



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