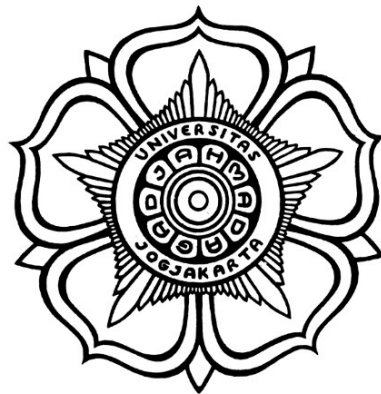


SKRIPSI

**Pengkuantuman Deformasi dalam Skema Weyl-Wigner-Moyal dan
Penerapannya pada Medan Elektromagnetik Klasik**

*Deformation Quantization in Weyl-Wigner-Moyal's Scheme and Its Application to
the Classical Electromagnetic Field*



DEDEK WAHYU HIDAYATULLAH

19/439117/PA/18940

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

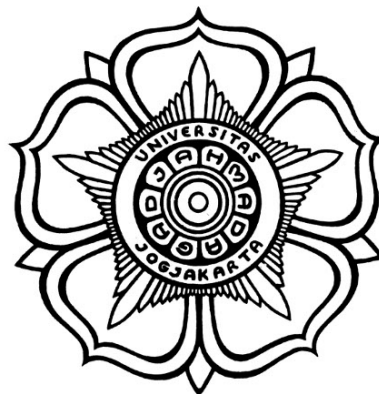
2024

SKRIPSI

Pengkuantuman Deformasi dalam Skema Weyl-Wigner-Moyal dan Penerapannya pada Medan Elektromagnetik Klasik

Deformation Quantization in Weyl-Wigner-Moyal's Scheme and Its Application to the Classical Electromagnetic Field

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Fisika



DEDEK WAHYU HIDAYATULLAH

19/439117/PA/18940

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

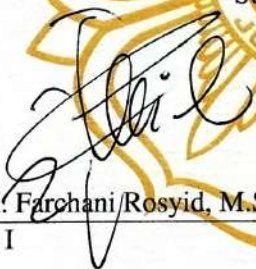
PENGKUANTUMAN DEFORMASI DALAM SKEMA WEYL-WIGNER-MOYAL DAN PENERAPANNYA PADA MEDAN ELEKTROMAGNETIK KLASIK

Telah dipersiapkann dan disusun oleh:

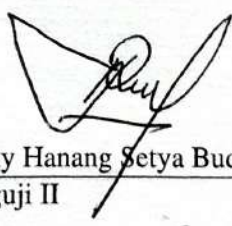
DEDEK WAHYU HIDAYATULLAH
19/439117/PA/18940

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Januari 2024

Susunan Tim Penguji


Dr. rer. nat. M. Farchani Rosyid, M.Si.
Pembimbing I


Dr. Muhamad Darwis Umar
Penguji I


Romy Hanang Setya Budhi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II

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




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