

SKRIPSI

**KAJIAN *SPIN-VALLEYTRONIC* PADA MATERIAL *MONOLAYER*
TUNGSTEN DIKALKOGENIDA WX_2 ($X = S, Se$) BERBASIS *DENSITY*
*FUNCTIONAL THEORY***



Disusun oleh :

M. Khoirul Anwar

17/409399/PA/17706

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

KAJIAN SPIN-VALLEYTRONIC PADA MATERIAL MONOLAYER
TUNGSTEN DIKALKOGENIDA WX_2 ($X = S, Se$) BERBASIS *DENSITY*
FUNCTIONAL THEORY

Oleh:

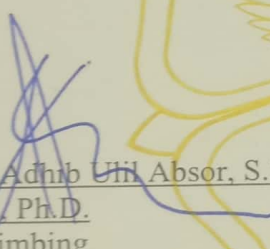
M. Khoirul Anwar

17/409399/PA/17706


Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji

Pada Tanggal 15 Juli 2024

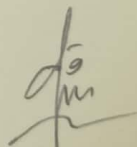
Susunan Tim Penguji



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



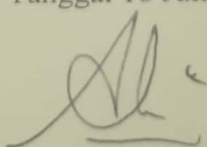
Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja,
S.Si., M.Sc.
Penguji



Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc.
Ph.D.
Penguji

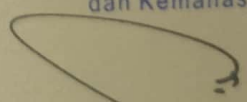
Skripsi telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana

Tanggal 16 Juli 2024



Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Ketua Program Studi S1 Fisika

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



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