

## HALAMAN PENGESAHAN TESIS

### EVALUASI AKURASI KLASIFIKASI TUMOR OTAK CITRA MRI MENGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR HIBRIDA DAN *SUBSPACE K-NEAREST NEIGHBOR*

Disusun Oleh :  
**FITRIYANI MUS MULYADI**  
24040124410023

Telah berhasil dipertahankan di depan Tim Penguji dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan yang dilakukan untuk memperoleh gelar Magister Sains di Program Studi Magister Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

Dosen Pembimbing I

Dr. Pandji Triadyaksa., S.Si., M.Sc., F.Med  
NIP. 198101272006041002

Dosen Pembimbing II

Odir Maulana Binu S., S.Si., M.Sc., Ph.D  
NIP. 198603142012121006

Dosen Penguji I

Prof. Dr. Drs. Muhammad Nur, DEA  
NIP. 195711261990011001

Dosen Penguji II

Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, S.Si., M.Si  
NIP. 197405082000032001

Ditetapkan di : Semarang  
Tanggal : 29 April 2026

Ketua Program Studi Magister Fisika



Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F.Med  
NIP : 197301031998021001