

**REKOMENDASI LAYAK UJIAN TESIS**

**ANALISIS KEBERLANGSUNGAN HIDUP PASIEN KANKER  
KOLOREKTAL YANG MENGALAMI METASTASIS HATI  
MENGUNAKAN XBOOST-AFT BERDASARKAN RADIOMIK**

**Disusun Oleh :**

**WIDYA ASTUTI  
24040123420021**

Telah dilakukan pembimbingan tesis dan dinyatakan layak untuk mengikuti  
Ujian Tesis pada Program Magister Fisika Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro

**Tim Pembimbing  
Semarang, 30 Maret 2026**

**Dosen Pembimbing I**



**Prof. Dr. Catur Edi Widodo, M.T.  
NIP. 196405181992031002**

**Dosen Pembimbing II**



**Qidir Maulana Binu Soesanto, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198603142012121006**