

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Perbandingan Metode *Fuzzy Time Series* Saxena Easo dan Holt Winters Aditif Pada  
Peramalan *Outflow* Uang Kartal Bank Indonesia

Disusun oleh:

Nama : Lailina Dwi Annisa

NIM : 24050122140130

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Maret  
2026

Semarang, 2 April 2026

Mengetahui  
Ketua Departemen Statistika  
FSM Undip



Prof. Dr. Drs. Tarno M.Si.  
NIP. 196307061991021001

Panitia Penguji Ujian Tugas  
Akhir  
Ketua,



Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.  
NIP. 197307111997022001