

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Klasifikasi Aspek Komentar *Instagram Reels* Menggunakan Model *Transformer*  
Untuk Penyusunan Rekomendasi Strategis

Disusun oleh:

Nama : Mesakh Besta Anugrah

NIM : 24050122130058

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 23  
Desember 2025.

Semarang, 23 Desember 2025

Panitia Penguji Ujian Tugas  
Akhir

Ketua,



Mengetahui  
a.n Ketua Departemen Statistika  
Sekretaris Program Studi Statistika  
PSM Undip

Asih Maruddani, S.Si., M.Si.  
NIP. 197307111997022001

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