

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Model Rekomendasi Film Berbasis Rating Menggunakan Algoritma *Alternating Least Squares*

Disusun oleh:

Nama : Dian Maulida

NIM : 24050120140077

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 15 Agustus 2025.

Semarang, 25 Agustus 2025

Mengetahui  
a.n Ketua Departemen Statistika,  
Sekretaris Departemen Statistika  
FSM Undip



Dr. Dj. Asih I. Marudani, S.Si., M.Si.  
NIP. 19730711997022001

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir  
Ketua,

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