

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Penerapan *Multi-Label K-Nearest Neighbor* (ML-KNN) dengan *Feature Selection*
Menggunakan *Particle Swarm Optimization* (PSO) pada Pasien Berdasarkan
Kondisi Multimorbiditas

Disusun oleh:

Nama : Anton Saputro

NIM : 24050122120003

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 25
Februari 2026

Semarang, 25 Februari 2026

Mengetahui
a.n. Ketua Departemen Statistika
Sekretaris Program Studi Statistika
FSM UNDIP



Dr. Dr. Asih Mardiana, S.Si., M.Si.
NIP. 197307111997022001

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir
Ketua,

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