

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Penerapan Metode *K-Harmonic Means Clustering* dan *Particle Swarm Optimization* Untuk Pengelompokan Provinsi Berdasarkan Pola Pemberian Makan Awal dan Status Gizi Bayi Usia 0–23 Bulan di Indonesia

Disusun oleh:

Nama : Julia Sekar Ayu Nur Azizah

NIM : 24050122140176

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 9 Maret 2026.

Semarang, 10 Maret 2026

Mengetahui
Ketua Departemen Statistika
FSM Undip



Panitia Penguji Ujian Tugas
Akhir
Ketua,

Dr. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si.
NIP. 197808172005011001