

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Penerapan *Hierarchical Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise* dengan *Density-Based Clustering Validation* pada Sekolah Negeri di Provinsi Kalimantan Timur.

Disusun oleh:

Nama : Salsabilla Aulia Putri

NIM : 24050122120010

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 03 Maret 2026.

Semarang, 04 Maret 2026

Mengetahui
Ketua Departemen Statistika
FSM Undip



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

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir
Ketua,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dra. Suparti'.

Dra. Suparti, M.Si.
NIP. 196509131990032001