

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul :

Divisive Hierarchical Clustering dengan *Principal Component Analysis* dalam
Pengelompokan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Berdasarkan Tingkat Kemiskinan

Nama : Friska Arum Sari

NIM : 24050121130042

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 12 Maret
2025.

Semarang, 13 Maret 2025

Mengetahui

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir

Ketua Departemen Statistika

Ketua

FSM Undip



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

NIP. 196307061991021001

Drs. Agus Rusgiyono, M.Si.

NIP. 196408131990011001