

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Penerapan *Agglomerative Hierarchical Clustering* pada Penjualan Alat Tulis Kantor di Shopee Berdasarkan Indikator Afiliasi

Disusun oleh:

Nama : Echa Ayu Pratiwi

NIM : 24050121140160

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 14 Mei 2025.

Semarang, 14 Mei 2025

Mengetahui
Ketua Departemen Statistika
FSM Undip



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

Panitia Penguji Ujian Tugas
Akhir

Ketua,

Alan Prahutama, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 198804212014041002