

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Klasifikasi Sentimen Ulasan Aplikasi Livin' by Mandiri dengan *Support Vector Machine* Berbasis *Modified Particle Swarm Optimization*

Disusun oleh:

Nama : Salsa Febriliana Sandita

NIM : 24050121130088

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada sidang Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 21 April 2025.

Semarang, 21 April 2025

Mengetahui

Ketua Departemen Statistika



Prof. Dr. Lamo, M.Si.
NIP. 1960307061991021001

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir

Ketua,

Prof. Dr. Drs. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 196502251992011001