

HALAMAN PENGESAHAN II

Tugas Akhir dengan judul:

Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan PDRB Atas Dasar Harga
Konstan Menggunakan Algoritma *K-Means Dynamic Time Warping Barycenter
Averaging*

Disusun oleh:

Nama : Andhina Aulya Putri

NIM : 24050122130072

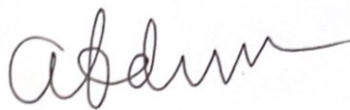
Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir tanggal 29 Januari 2026

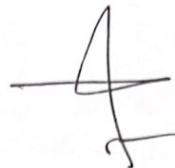
Semarang, 13 Februari 2026

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Miftahul Jannah, S.Si., M.Si.
NIP. 199403092024062005