

HALAMAN PENGESAHAN II

Tugas Akhir dengan judul :

Perbandingan Metode *Automatic Clustering* dengan *Fuzzy Time Series* dan *Markov Chain* dalam Peramalan Harga Minyak Mentah Brent

Disusun oleh :

Nama : Khalifa Adiani Syam

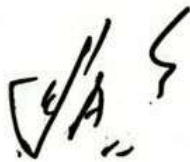
NIM : 24050122140112

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir tanggal 13 Maret 2026

Semarang, 16 April 2026

Pembimbing I



Dra. Suparti, M.Si.
NIP. 196509131990032001

Pembimbing II



Drs. Sudarno, M.Si.
NIP. 196407091992011001