

## HALAMAN PENGESAHAN II

Tugas Akhir dengan judul :

Peramalan Harga Komoditas Emas Dunia Menggunakan Metode *Gated Recurrent Unit (GRU)*, *Multi-Layer Perceptron (MLP)*, dan *Hybrid GRU-MLP*.

Disusun oleh :

Nama : Aqila Widina Ammara

NIM : 24050122140189

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir tanggal 2 April 2026

Semarang, 4 Mei 2026

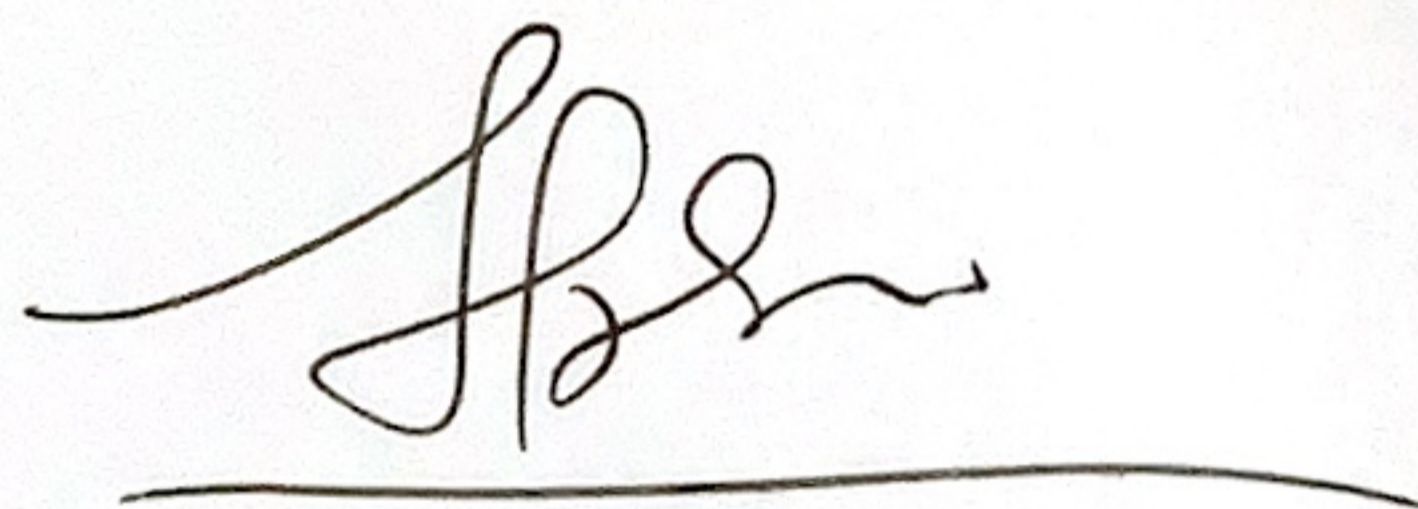
Pembimbing I



Puspita Kartikasari, S.Si, M.Si.

NIP. 199105212019032021

Pembimbing II



Rita Rahmawati, S.Si, M.Si.

NIP. 198009102005012002