

## HALAMAN PENGESAHAN II

Tugas Akhir dengan judul:

Prediksi Kualitas Udara Kota Semarang Menggunakan Model *Gated Recurrent Unit*  
(GRU)

Disusun oleh:

Nama : Farrell Febrian Nugroho

NIM : 24050122140110

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir tanggal 09 Maret 2026

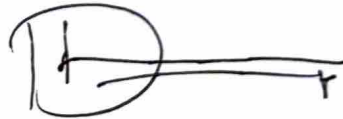
Semarang, 09 Maret 2026

Pembimbing I



Dr. Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.  
NIP. 198212172006041003

Pembimbing II



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