

HALAMAN PENGESAHAN II

Tugas Akhir dengan judul :

Penerapan Metode *Long Short-Term Memory* Dengan *Particle Swarm Optimization*

Dalam Prediksi Harga Saham PT Telkom Indonesia Tbk

Disusun oleh:

Nama : Luna Citra Alifa

NIM : 24050122130080

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir tanggal 18 Desember 2025

Semarang, 5 Januari 2026

Pembimbing I



Iut Tri Ukami, S.Si., M.Si.
NIP. 198207152008012011

Pembimbing II



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