

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul :

Implementasi Jaringan *Neural Bidirectional Long Short-Term Memory* dengan

Metode Optimasi NADAM untuk Prediksi Pergerakan Harga Saham PT. Unilever

Disusun oleh:

Nama : Galuh Ajeng Pramuditha

NIM : 24050120140053

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 11 Juli 2024.

Semarang, 22 Juli 2024

Mengetahui
Ketua Departemen Statistika
FSM Undip

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir
Ketua,



Dr. Tarno, M.Si.
NIP. 196307061991021001

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters, likely representing 'Rukun Santoso'.

Dr. Drs. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 196502251992011001