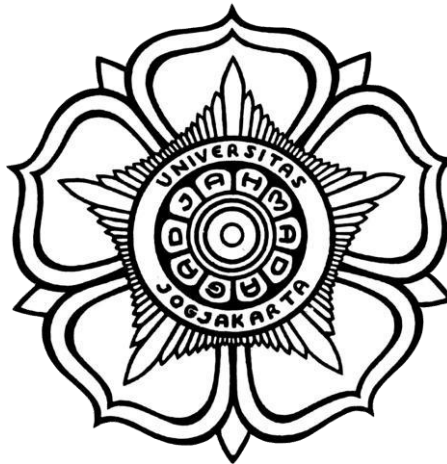


# **UNDERGRADUATE THESIS**

## **STOCK PRICE PREDICTION USING HMM-LSTM METHOD**

### **PREDIKSI HARGA SAHAM MENGGUNAKAN METODE HMM-LSTM**



**LEO HARNADI MARLIN**  
19/444306/PA/19368

**COMPUTER SCIENCE  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS  
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

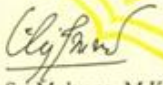
STOCK PRICE PREDICTION USING HMM-LSTM METHOD


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

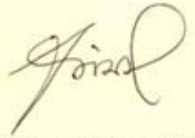
Leo Harnadi Marlin  
19/444306/PA/19368

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 10 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

  
Dr. Sri Mulyana, M.Kom.  
Ketua Penguji

  
Erwin Eko Wahyudi, S.Kom., M.Cs.  
Anggota Penguji

  
Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D  
Pembimbing

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020