

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERBANDINGAN PREDIKSI PERGERAKAN NILAI TUKAR MATA  
UANG ASING (USD, JPY, EUR, GBP, CHF, CAD) TERHADAP RUPIAH  
(IDR) MENGGUNAKAN METODE *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*  
(ANN) DAN *LONG SHORT-TERM MEMORY* (LSTM)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen  
dari Program Studi Manajemen Bisnis Telekomunikasi dan Informatika

**Disusun oleh:**

**Wahyuning Hanifah Aprillia**

**1401184079**



**Universitas  
Telkom**

Pembimbing 1,



(Dr. Andry Alamsyah, S. Si., MSC)

**MANAJEMEN BISNIS TELEKOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**