

**PENERAPAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN), LONG  
SHORT-TERM MEMORY (LSTM) DAN AUTOREGRESIF INTEGRATED  
MOVING AVERAGE (ARIMA) UNTUK MEMPREDIKSI HARGA SAHAM BLUE-  
CHIP DALAM MENGOPTIMALKAN STRATEGI INVESTASI PADA SAHAM**

**TESIS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister  
dari Program Studi S2 Administrasi Bisnis

**Disusun Oleh :**

**Nama : YUSRIL SALEH**

**NIM : 205012320003**



**PROGRAM MAGISTER ADMINISTRASI BISNIS  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2025**

**APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN), LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) AND AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA) METHODS TO PREDICTE BLUE-CHIP STOCK PRICES IN OPTIMIZING INVESTMENT STRATEGIES IN STOCK**

**THESIS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister  
dari Program Studi S2 Administrasi Bisnis

**Disusun Oleh :**

**Nama : YUSRIL SALEH**

**NIM : 205012320003**



**PROGRAM MAGISTER ADMINISTRASI BISNIS  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2025**