



**PEMODELAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN *RECURRENT  
NEURAL NETWORK LONG SHORT TERM MEMORY (RNN-  
LSTM)* PADA HARGA EMAS DUNIA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Statistika



**B2A017025**

**PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG  
2021**