

## LEMBAR PENGESAHAN

# Pengaturan Hyperparameter Language Model Berbasis LSTM menggunakan Grey Wolf Optimizer

Hyperparameter Setting of LSTM-based Language Model using Grey Wolf Optimizer

**NIM : 1301164676**

**Bilal Zahran Aufa**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 23 Juni 2020

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Suyanto, S.T., M.T.

99740057

Pembimbing II,



Anditya Arifianto, S.T., M.T

14890028

Ketua Program Studi  
Sarjana S1 Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M.Kom.

NIP: 00750052