

LEMBAR PENGESAHAN

Klasifikasi Email Spam menggunakan Jaringan Gated Recurrent Unit dan Long Short-Term Memory

Email Spam Classification using Gated Recurrent Unit and Long Short-Term Memory Network

NIM: 1301150036

Iqbal Basyar

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

Fakultas Informatika
Universitas Telkom

Bandung, 29 Mei 2019

Menyetujui

Pembimbing I



Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si

NIP: 00740196-1

Pembimbing II



Danang Triantoro Murdiansyah, M.T

NIP: 14870045-1

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, PhD

NIP: 00750199-1