

## LEMBAR PENGESAHAN

### Klasifikasi Email Multi Kelas Menggunakan Ensemble Bagging Multiclass Email Classification Using Ensemble Bagging

NIM:1301154246

Ali Helmut

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

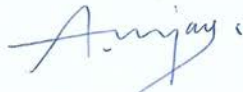
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 21 November 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