

*LEMBAR PENGESAHAN*

**Ekspansi Fitur Dengan *fastText* pada Klasifikasi Topik di *Twitter* Menggunakan Metode *Gradient Boosted Decision Tree***

**Feature Expansion with *fastText* on Topic Classification on *Twitter* Using the Gradient Boosted Decision Tree**

**NIM :1301184403**

**Reza Ahmad Yahya**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana <nama-prodi>

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 17 Februari 2022

Menyetujui

Pembimbing I,

Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

00760045

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,

Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

NIP: 00760045