

## Lembar Pengesahan

### **Klasifikasi *Multi Label* pada Ayat Al-Qur'an dalam Terjemahan Bahasa Inggris berdasarkan Topik Menggunakan *Multinomial Naive Bayes***

*A Multilable Classification on Topics of Quranic Verses in English  
Translation using Multinomial Naive Bayes*

**Reynaldi Ananda Pane**

**NIM :1301144099**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 23 Januari 2018

Menyetujui

Pembimbing 1

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

NIP : 00740046

Pembimbing 2

  
Mohamad Syahrul Mubarak

NIP : 10830028

Ketua Program Studi

Sarjana Teknik Informatika

  
Said Al Faraby, S.T., M.Sc.

NIP: 15890019