

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis dan Implementasi *Vector Space Model* dengan Tiga Pendekatan *Term Weighting*
pada Pembangunan Ensiklopedia Kosa Kata Al Qur'an**

***Analysis and Implementation of Vector Space Model with Three Term Weighting
Approaches in Development of the Qur'an Vocabulary Encyclopedia***

NIM: 1301164034

Fakry Adi Permana

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 1 Januari 2020

Menyetujui

Pembimbing I



Dr. Moch. Arif Bijaksana, Ir. M. Tech

NIP. 03650029

Pembimbing II



Dr. Arief Fatchul Huda

NIP: 15880028

Ketua Program Studi

Sarjana Informatika,



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

NIP: 00750052