

## LEMBAR PENGESAHAN

**Pencarian Ayat Al-Qur'an Secara Fonetik  
Menggunakan Algoritma Metaphone dan Jaro Winkler Untuk Query Pendek**

*Al-Qur'an Verse Search by Phonetics  
Using Metaphone and Jaro Winkler Algorithm for Short Query*

**NIM : 1103120192**

**Luthfi Rendragiri**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh

gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 27 Agustus 2019

Menyetujui

Pembimbing I,



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

NIP: 03650029

Pembimbing II,



Dr. Kemas Muslim Lhaksana, S.T., M.ISD.

NIP: 13820075

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika,



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

NIP: 00750052