

## LEMBAR PENGESAHAN

**Klasifikasi *Multi-Label* pada Hadis Bukhari dalam Terjemahan Bahasa Indonesia  
Menggunakan *Mutual Information* dan *Backpropagation Neural Network***

***Multi-Label Classification of the Bukhari Hadith in Indonesian Translation Using  
Mutual Information and Backpropagation Neural Network***

**NIM : 1301178436**

**Hendro Prasetyo**

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

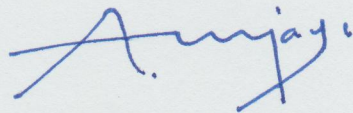
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 24/Juli/2019

Menyetujui

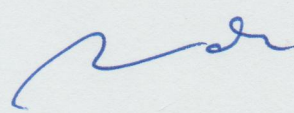
Pembimbing I,



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

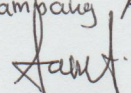
NIP.0074006

Pembimbing II,



Widi Astuti, S.T., M.Kom

NIP. 19910018

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,  
an: Bambang Ari w  


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

NIP: 00750052