

Lembar Pengesahan

SMS Classification Deteksi Spam dengan menggunakan *Algoritma Artificial Immune System* dan *Apriori Frequent Itemset*

SMS Classification Spam Detection Used Artificial Immune System Algoritma and Apriori Frequent Itemset

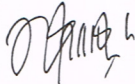
Firizqy Ramadhana Nasution
1103090116

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika, Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 13 Agustus 2015

Menyetujui

Pembimbing I



Shaufiah, S.T, M.T
NIP : 06820332-1

Pembimbing II



Moch. Arif Bijaksana, Ir.Mtech
NIP : 03650312-4

Mengetahui

Kaprodi Fakultas Informatika



Moch. Arif Bijaksana, Ir.Mtech

NIP : 03650312-4