

## **LEMBAR PENGESAHAN**

***Filtering SMS Spam Menggunakan Metode Artificial Immune System (AIS) dan Algoritma Tokenization With Vectors***

***SMS Spam Filtering Using Artificial Immune System (AIS) Method and Tokenization With Vectors Algorithm***

**Vero Arneal Octora**

**NIM: 1103104162**

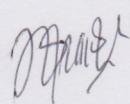
Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian  
dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika

Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, Agustus 2015

Menyetujui,

Pembimbing 1,



**Shaufiah, S.T., M.T.**

NIP: 06820332-1

Pembimbing 2,



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

NIP: 03650312-4