

## Lembar Persetujuan

**Analisis Efisiensi Energi Pada Protokol Keamanan Jaringan Sensor Nirkabel Menggunakan Teknik *Pairwise Keys Establishment* dan *Advanced Encryption Standard***  
***Analysis Of Energy Efeciency on Wireless Sensor Network Security Protocol with Pairwise Keys Establishment Technique and Advanced Encryption Standard***

Saiful Anwar

1103120033

Telah disetujui sebagai tugas akhir pada  
Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 21 Juli 2016

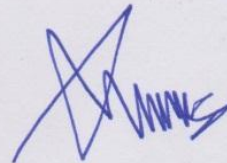
Pembimbing 1

Pembimbing 2



Fazmah Arif Yulianto, S.T. M.T.

NIP: 99750187-1



Sidik Prabowo, S.T. M.T.

NIP: 15871713-2