

## Lembar Pengesahan

**ANALISIS ALGORITMA BACKPROPAGATION TERMODIFIKASI  
DENGAN CONJUGATE GRADIENT POLAK RIBIERE UNTUK  
DETEKSI ANOMALI PADA INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS)**

***ANALYSIS OF MODIFIED BACKPROPAGATION ALGORITHM WITH  
POLAK RIBIERE CONJUGATE GRADIENT FOR ANOMALY DETECTION  
ON INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS)***

**Alvina Noor Kharima**

**NIM : 1107120012**

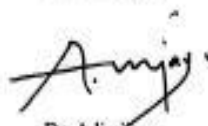
Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat  
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 2 Agustus 2016  
Menyetujui

Pembimbing 1



Dr. Adiwijaya  
NIP. 00740196-1

Pembimbing 2



Untari Novia Wisesty, S.T., M.T.  
NIP. 13871142-1

Ketua Program Studi  
Sarjana Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin  
NIP. 99750181-1