

# LEMBAR PENGESAHAN

**Implementasi dan Analisis Kualitas Layanan VoIP pada Amazon EC2  
Dengan Membandingkan Codec G.729, G.711 alaw dan iLBC**

*Implementation and Analysis Quality of Service VoIP on Amazon EC2 with  
Comparing G.729, G.711 alaw and LBC Codecs*

**Rizal Aulia Abdurrahman**

**NIM : 1103134375**

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

Bandung, 25 Agustus 2016

Menyetujui

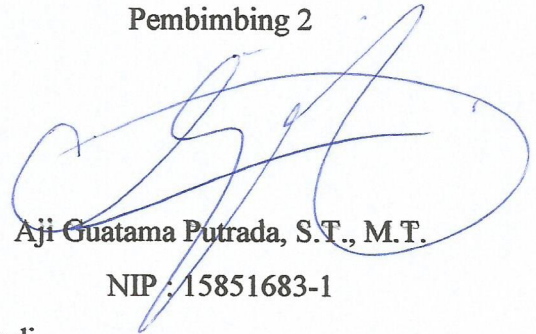
Pembimbing 1



Dodi Wisaksono S., S.T., M.Kom.

NIP : 06750350-1

Pembimbing 2



Aji Guatama Putrada, S.T., M.T.

NIP : 15851683-1

Ketua Prodi

Sarjana Teknik Informatika,



Ir. Moch Arif Bijaksana, M.Tech., Ph.D.

NIP : 03650029