

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SIMULASI DAN ANALISA KUALITAS LAYANAN SUARA  
PADA VOICE OVER LTE (VoLTE) DENGAN CODEC G.711**

*(SIMULATION AND ANALYSIS OF VOICE SERVICE QUALITY ON VOICE  
OVER LTE (VoLTE) WITH G.711 CODEC)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh :  
**PRAKOSA ANUNG PAMUJI**  
1101134366

Bandung, 19 Juli 2017

Pembimbing I



**Dr. DOAN PERDANA, S.T., M.T.**

NIP : 14820042

Pembimbing II



**Ir. UKE KURNIAWAN USMAN, M.T.**

NIP : 94690021