

	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**SIMULASI DAN ANALISIS PERFORMANSI END-TO-END QOS  
MENGUNAKAN G.711 DAN G.729 SEBAGAI CODEC PADA  
LAYANAN VOICE OVER LTE (VoLTE)**

*AN END-TO-END QOS PERFORMANCE SIMULATION AND ANALYSIS  
USING G.711 AND G.729 AS CODECS FOR VOICE OVER LTE (VoLTE)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II  
Program S1 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

Disusun oleh:

**FANNY TARIDA TAMPUBOLON  
1101120127**

Bandung, Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

  
**Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T.**

NIP. 93610079-1

Pembimbing II

  
**Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T.**

NIP. 08830413-1