	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI METODE *OFFLINE CHARGING*
BERBASIS SESI UNTUK LAYANAN *VIDEO CALL* DAN *VOIP* PADA
JARINGAN *IMS* DI KOMPUTASI AWAN**

***ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF SESSION BASED OFFLINE
CHARGING FOR VIDEO CALL AND VOIP OVER IMS NETWORK IN
CLOUD COMPUTING***

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

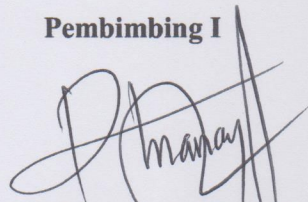
disusun oleh:

**AMELIA PUTRI ANGGADHINI
1101110195**

Bandung, 27 Juli 2018

Menyetujui,

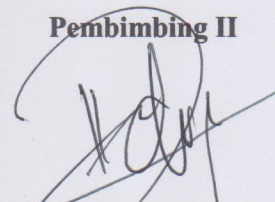
Pembimbing I



Ratna Mayasari, ST., MT.

(NIK. 10850004)

Pembimbing II



Dani Dwi Sanjoyo, ST., MT.

(NIK. 14880082)