



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 KINERJA CODEC LAYANAN VOIP DAN VIDEO CALL
PADA ARSITEKTUR IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM**

**PERFORMANCE ANALYSIS OF VOIP AND VIDEO CALL CODECS
ON IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM ARCHITECTURE**

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

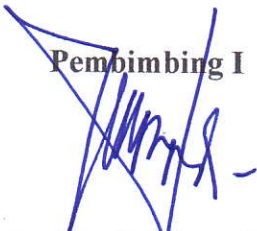
Disusun oleh :

**RAFIF TARUNA RAMADHAN
1101168015**

Bandung, 9 April 2018

Menyetujui,

Pembimbing I


**Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T.
NIP. 93610079-1**

Pembimbing II


**Danu Dwi Sanjoyo, S.T, M.T.
NIP. 14880082-1**