



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 PERFORMANSI VOIP PADA VANET DENGAN MENGGUNAKAN
CODEC SUARA G.711, G.729, DAN GSM**

**PERFORMANCE ANALYSIS OF VOIP ON VANET USING G.711, G.729, AND
GSM VOICE CODECS**

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

Disusun oleh :

**HERDA THEO PERDANA
1101090011**

Bandung, 30 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing I


Dr. Rendy Munadi, Ir., M.T.
NIK: 93610079-1

Pembimbing II


Dr. Doan Perdana, S.T., M.T.
NIK: 14821287-1