

 INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM	<b>INSTITUT TEKNOLOGI 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	14 Juni 2013

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

**ANALISA PERFORMANSI KUALITAS TRANSMISI LAYANAN VIDEO  
STREAMING di IP NODE B PADA JARINGAN 3G XL AXIATA STUDI KASUS  
AREA BANDUNG**

***PERFORMANCE ANALYSIS TRANSMITION QUALITY VIDEO STREAMING in IP  
NODE B ON 3G NETWORK IN CASE STUDY AREA XL AXIATA BANDUNG***

Disusun oleh :

**NUGRAHA PUTRA P**

**111080213**

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Ir. Uke Kurniawan Usman, MT**

NIK : 94690125-4

**Andri Andreyana, ST**

NIK : 751095