

**ANALISIS PERENCANAAN JARINGAN LONG TERM
EVOLUTION (LTE) DI KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN
METODE OPTIMAL FRACTIONAL FREQUENCY REUSE
(OFFR) SEBAGAI MANAJEMEN INTERFERENSI**

*(Analysis of Long Term Evolution (LTE) Network Planning in Bandung City
Using Optimal Fractional Frequency Reuse (OFFR) as The Interference
Management)*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh:

RIZWAN JUFRI NST

1101090075




FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2016

	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 PERENCANAAN JARINGAN LONG TERM
EVOLUTION (LTE) DI KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN
METODE OPTIMAL FRACTIONAL FREQUENCY REUSE
(OFFR) SEBAGAI MANAJEMEN INTERFERENSI**

*(Analysis of Long Term Evolution (LTE) Network Planning in Bandung City
Using Optimal Fractional Frequency Reuse (OFFR) as The Interference
Management)*

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

Disusun oleh :

**RIZWAN JUFRI NST
1101090075**

Bandung, 31 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr.Ir.RINA PUDJI ASTUTI, M.T.
NIK: 93630090-1**

**AFIEF DIAS PAMBUDI, S.T., M.T.
NIK: 14881467-1**