

	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-001/004
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	Berlaku efektif	02 Mei 2011

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul:

**ANALISIS DAN SIMULASI PENGALOKASIAN SUMBER DAYA  
RADIO PADA MIMO-OFDMA DENGAN ALGORITMA GREEDY  
BERDASARKAN *SPECTRAL EFFICIENCY* DAN *PROPORTIONAL  
FAIRNESS***

*(Analysis and Simulation Radio Resource Allocation in MIMO-OFDMA with  
Greedy Algorithm based on Spectral Efficiency and Proportional Fairness)*

Oleh:

**Amir Miftahudin**

**1101090017**

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Departemen Elektro dan Komunikasi  
Universitas Telkom

Bandung, 6 Februari 2014

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Arfianto Fahmi, ST., MT.**

NIK: 99750182-1

**Nur Andini, ST., MT.**

NIK: 12880980-3