

	<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	02 Mei 2011

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS PERBANDINGAN ADAPTIVE SUBCARRIER ALLOCATION  
PADA SISTEM OFDMA ARAH DOWNLINK  
MENGUNAKAN ALGORITMA CAPACITY MAXIMIZATION BASED  
DAN ALGORITMA  
TMA POWER TRANSMIT MINIMIZATION BASED**

*(Comparison Analysis of Adaptive Subcarrier Allocation in Downlink OFDMA System Using Capacity Maximization Based Algorithm and Transmit Power Minimization Based Algorithm)*

Oleh

**RUSYANTI RUSTAM**

**111080060**

Telah disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 12 Januari 2012

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Arfianto Fahmi, ST., MT.**  
**NIK : 99750182-1**

**Dharu Arseno, ST., MT.**  
**NIK : 02690271-1**