

 <small>INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM</small>	<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**

#### **ANALISA KINERJA MIMO SPATIAL MULTIPLEXING DENGAN KOMBINASI ALGORITMA SPHERE DECODING DAN ZERO FORCING**

*“Analysis Performance of Mimo Spatial Multiplexing with the Combination of Sphere Decoding Algorithm and Zero Forcing”*

**SAHNUR PRATAMA**

**111088003**

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

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**A . Ali Muayadi,Ir.,MSc.,PhD**  
**NIP :93660096-1**

**Bambang Sumajudin, ST., MT.**  
**NIP : 916400431**