

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM</b> <b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung</b> <b>40257</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	No. Revisi	00
		Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH ESTIMASI KANAL DENGAN METODE LMMSE**  
**PADA SISTEM LTE-MIMO-OFDM-SFBC ARAH DOWNLINK**

***EFFECT ANALYSIS OF LMMSE CHANNEL ESTIMATION METHOD***  
***IN LTE-MIMO-OFDM-SFBC DOWNLINK SYSTEM***

Oleh  
**AHMAD ZAKIE AKMAL**  
**111070231**

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

Bandung, Oktober 2011  
**Menyetujui**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Rina Puji Astuti, Ir., MT**

**NIK : 93630090-1**

**Uke Kurniawan Usman, Ir., MT**

**NIK : 94690125-4**