

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