

	<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

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA ARRAY MIKROSTRIP  
BENTUK FRAKTAL SIERPINSKI CARPET DENGAN TEKNIK  
PENCATUAN ELECTROMAGNETICALLY COUPLED (EMC) UNTUK  
APLIKASI MOBILE WIMAX PADA FREKUENSI 3300-3400 MHz**

*DESIGN AND REALITATION OF FRACTAL SIERPINSKI CARPET MICROSTRIP  
ARRAY ANTENA WITH ELECTROMAGNETICALLY COUPLED (EMC) FOR  
APPLICATION MOBILE WIMAX AT FREQUENCY 3300 – 3400 MHz*

Disusun oleh :

**NI MADE CORY BUDI PURNAMASARI**

**111081015**

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan  
pada Program Strata 1 (S1) Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi  
Telkom

Bandung, Juni 2012

Menyetujui,

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

DR. Heroe Wijanto, Ir., MT.  
NIK 92680067-1

DR. Yuyu Wahyu, Ir., MT.  
NIK 19620210199103 1008