

	<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 :

**DESAIN DAN REALISASI ANTENA PLANAR ARRAY UNTUK  
MENDAPATKAN POWER GAIN DENGAN METODE ELECTROMAGNETIC  
BAND GAP (EBG) PADA DUAL BAND FREKUENSI 1.777,9 – 1.804 MHz UNTUK  
CDMA DAN 2.400 – 2.415 MHz UNTUK WIFI**

*Design and Realization of Planar Array Antenna to get Power Gain by using Electromagnetic  
Band Gap (EBG) Method at Dual Band Frequency 1.777,9 – 1.804 MHz for CDMA and 2.400 –  
2.415 MHz for Wifi*

oleh :

**NOVAN BUDHI PRAYUDHA  
111108054**

Telah disetujui dan disahkan sebagai tugas akhir  
Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung , 20 Juli 2013

Menyetujui ,

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

**Dr. Ir. Heroe Wijanto, MT.**

NIK : 92680067-1

**Dr. Ir. Yuyu Wahyu, MT.**

NIK : 19620210 199103