	<b>UNIVERSITAS 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	2 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN DAN REALSASI ANTENA ULTRA-WIDEBAND 800-2400  
MHZ UNTUK APLIKASI KOGNITIF RADIO**

*DESIGN AND REALIZATION ULTRA-WIDEBAND ANTENNA 800-2400 MHZ FOR  
RADIO COGNITIVE APPLICATION*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun Oleh:  
**PUTRA KURNIAWAN KARUA**  
1101110265

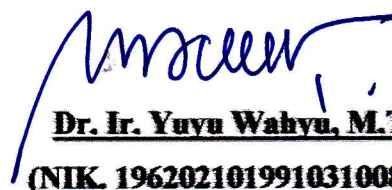
Bandung, September 2015  
Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T.**  
(NIK. 92680067-1)

**Pembimbing II**



**Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T.**  
(NIK. 196202101991031008)