

	<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**

**PERANCANGAN, SIMULASI DAN REALISASI BPF MIKROSTRIP  
HAIRPIN UNTUK APLIKASI WIMAX PADA FREKUENSI 2.3 – 2.4 GHz**

*(Design, Simulation and Realization of Mikrostrip Hairpin BPF for Wimax Application  
at Band Frequency of 2.3 – 2.4 GHz)*

**CHARLES ENRICO DOMINGGO ADVENTUS SIDABUTAR  
111060294**

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

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Budi Prasetya, ST., MT.  
NIK. 01750251-1**

**Dr. Yuyu Wahyu  
NIK. 19620210 199103 1 008**