

	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK- PTT-FM-001/004
	<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**

**KLASIFIKASI PENYAKIT BATUK BERDASARKAN SINYAL DATA SUARA  
MENGUNAKAN EKSTRAKSI CIRI *FAST FOURIER TRANSFORM*  
DAN *POWER SPECTRAL DENSITY* DENGAN ALGORITMA  
JARINGAN SARAF TIRUAN- PROPAGASI BALIK**

**(*COUGH DISEASE CLASSIFICATION BASED ON VOICE DATA SIGNALS  
USING FAST FOURIER TRANSFORM AND POWER SPECTRAL DENSITY WITH  
ARTIFICIAL NEURAL NETWORK- BACKPROPAGATION ALGORITHM*)**

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

Disusun oleh:

**NUR AFIFAH**

**1101110043**

Bandung, April 2014

Menyetujui;

Pembimbing I



**Achmad Rizal, ST., MT.**

**NIP: 01750224-1**

Pembimbing II



**Inung Wijayanto, ST., MT.**

**NIP: 12861089-1**