

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-001/004
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	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