	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK- PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlakuefektif	02 Mei 2011

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS DAN SIMULASI KLASIFIKASI JUDUL LAGU DARI SENANDUNG  
MANUSIA MENGGUNAKAN EKSTRAKSI CIRI FAST FOURIER TRANSFORM**

*Analysis and Simulation for Classificating Song Title from Human's Humming using  
Fast Fourier Transform Feature Extraction*

Disusun oleh :

**Agatha Rizka Prassiwi**

**1101148547**

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Teknik pada Program Studi Strata-1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

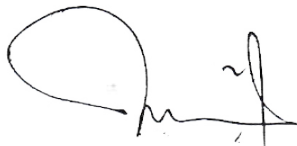
Universitas Telkom

Bandung

Bandung, Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing I



**Ir. Rita Magdalena, MT.**

**NIP : 99640168-1**

Pembimbing II



**I Nyoman Apraz Ramatryana, ST., MT**

**NIP : 12880978-3**