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

**ANALISIS EMOSI MANUSIA DENGAN DETEKSI SUARA
MENGUNAKAN *MEL-FREQUENCY CEPSTRAL
COEFFICIENT* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE***

***ANALYSIS HUMAN EMOTION WITH SPEECH RECOGNITION
USING MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT AND
SUPPORT VECTOR MACHINE***

Oleh

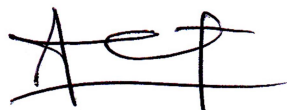
**RAUFANI AMINULLAH AZIZ
1104130020**

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

Bandung, 3 Januari 2018

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Muhammad Nasrun, S.Si., M.T.
NIP : 10750046



Casi Setianingsih, S.T., M.T.
NIP : 15890015