

	<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**

**DETEKSI FREKUENSI NADA DASAR BIOLA DENGAN EKSTRAKSI CIRI  
MENGUNAKAN *STATISTICAL SIGNAL CHARACTERIZATION* (SSC) DAN  
*ZERO CROSSING RATE* (ZCR) BERBASIS KLASIFIKASI  
*K-NEAREST NEIGHBOR***

*Violin's Basic Tone Frequency Detection Using Feature Extraction Statistical Signal  
Characterization (SSC) and Zero Crossing Rate (ZCR)  
with K-Nearest Neighbor Classification*

**Monika Heradiarsi  
111070217**

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

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Koredianto Usman, ST., MSc**  
NIK : 02750290-1

**DR. Ir. Bambang Hidayat**  
NIK : 07510368-3