

	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**

**SIMULASI DAN ANALISIS FILTER ADAPTIF UNTUK REDUKSI  
SUARA JANTUNG DARI REKAMAN SUARA PERUT  
MENGUNAKAN ALGORITMA *LEAST MEAN SQUARE* (LMS)**

***SIMULATION AND ANALYSIS OF ADAPTIVE FILTER FOR HEART  
SOUND REDUCTION FROM ABDOMINAL SOUND RECORD USING  
LEAST MEAN SQUARE (LMS) ALGORITHM***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

**NI WAYAN RATNA JUAMI**

**1101114291**

Bandung, Juni 2015

Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Achmad Rizal, S.T., M.T.**  
(NIP : 01750224-1)

**Pembimbing II**



**Unang Sunarya, ST., MT**  
(NIP : 10840629-1)

