


|   |  |                 |                           |
|---|--|-----------------|---------------------------|
|  | <b>INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM</b>                                 | No. Dokumen     | ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001 |
|   | <b>Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung<br/>40257</b> | No. Revisi      | 00                        |
|   | <b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>                    | Berlaku Efektif | 30 November 2012          |

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI SISTEM DETEKSI KELAINAN JANTUNG  
BERDASARKAN SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM (EKG)  
MENGUNAKAN DEKOMPOSISI PAKET WAVELET PADA  
FPGA**

*IMPLEMENTATION CARDIAC ABNORMALITIES DETECTION SYSTEM BASED  
ON ELECTROCARDIOGRAPH (ECG) SIGNAL USING DECOMPOSITION OF  
PACKET WAVELET ON FPGA*

**Authar Akbaruddin  
115080023**

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

Pembimbing I

Pembimbing II

**Achmad Rizal, ST, MT.**

NIK : 01750224-1

**Sugondo Hadiyoso, ST, MT.**

NIK: 10870728-3