

|   |   |                 |                           |
|---|---|-----------------|---------------------------|
|  | <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 | 02 Mei 2011               |

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul:

### **IMPLEMENTASI DETEKSI KOMPLEKS QRS ECG DENGAN ALGORITMA PAN-TOMPKINS PADA PERANGKAT FPGA**

*(FPGA IMPLEMENTATION OF ECG QRS COMPLEX DETECTION USING PAN-TOMPKINS ALGORITHM)*

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**AHMAD ZAKY RAMDANI**

**NIM : 111070131**

Bandung, Juli 2011

Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Achmad Rizal, ST., MT.**

**NIK: 01750224-1**

**Iswahyudi Hidayat, ST., MT.**

**NIK: 02770269-1**