

 <b>Telkom</b> University	<b>UNIVERSITAS 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

### **INTERAKSI MANUSIA DAN ROBOT MENGGUNAKAN DETEKSI WAJAH *REAL TIME* DENGAN METODE *HAAR CASCADE* CLASSIFIER UNTUK SALES PROMOTION ROBOT**

*HUMAN-ROBOT INTERACTION USING REAL TIME FACE DETECTION WITH HAAR CASCADE  
 CLASSIFIER METHOD FOR SALES PROMOTION ROBOT*

Disusun oleh :  
**BUDI PERMANA**  
**1105110089**

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

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Angga Rusdinar, Ph.D**

**NIDN: 401067401**

**Pembimbing II**



**Fiky Yosef Suratman, Dr. Ing**

**NIDN: 402057601**