	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-001/004
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS	Berlaku efektif	02 Mei 2011

LEMBAR PENGESAHAN

PROPOSAL TUGAS AKHIR

**SISTEM PERINGATAN DAN MONITORING KEAMANAN PERLINTASAN
KERETA API OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN ARDUINO DAN
ANDROID**

*AUTOMATED RAILWAY CROSSING ALERT AND MONITORING SYSTEM USING
ARDUINO AND ANDROID*

Disusun oleh:

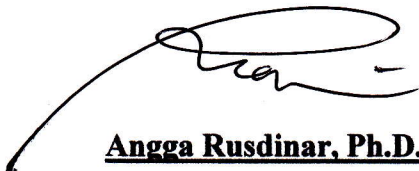
YOHANA JAYANTI ARUAN

NIM: 1105110066

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Proposal Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Telkom**

Pembimbing I

Pembimbing II



Angga Rusdinar, Ph.D.

NIK : 07740390-1



Dr. Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T.,M.T.

NIK : 07760392- 1