

	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

**IMPLEMENTASI PENDETEKSI GERAK MANUSIA DENGAN SENSOR
PASSIVE INFRA-RED (PIR) SEBAGAI KONTROL ARAH KAMERA DAN
SISTEM PENGENDALI KUNCI PINTU DAN JENDELA MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER**

***IMPLEMENTATION OF HUMAN MOTION DETECTOR WITH PASSIVE
INFRA-RED CENSOR AS CAMERA DIRECTION CONTROL AND CONTROL
SYSTEM LOCK DOOR AND WINDOW USING MICROCONTROLLER***

AKHMAD GHOZALI AMRULLOH

NIM: 1104104090

Telah disetujui dan disahkan Tugas Akhir

Program S1 Sistem Komputer

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung, Februari 2015

Pembimbing 1



Burhanuddin Dirgantara .Ir.MT
NIP: 93680086-1

Pembimbing 2



Agung Nugroho Jati .ST.MT
NIP: 10880616-3