	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku Efektif	2 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM PEMADAMAN DAN PEMBERIAN
INFORMASI KEBAKARAN PADA RUANG TERTUTUP DENGAN
MODUL GSM**


*DESIGN OF FIRE EXTINCTION SYSTEM AND NOTIFIER IN CLOSED ROOM
BY GSM MODULE*

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

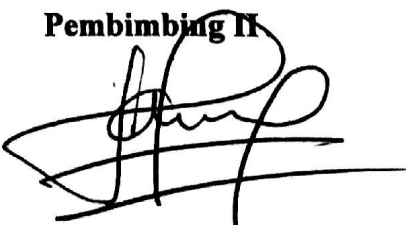
**Disusun Oleh:
MUHAMMAD FAISAL FAKHRI YUNA PRATAMA
1105134167**

**Bandung, 15 Juni 2017
Menyetujui,**

Pembimbing I


Erwin Susanto, Ph.D.
(NIP. 07740045)

Pembimbing II


Ir. Porman Pangaribuan, M.T.
(NIP.91640021-1)