

 <small>INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM</small>	INSTITUT TEKNOLOGI 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	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN *EXTENDED* MODUL *INPUT/OUTPUT* DIGITAL UNTUK
PLC RAPID BERBASIS MCU ARM STM32**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF EXTENDED MODULE INPUT/OUTPUT
DIGITAL FOR PLC RAPID BASED ON MCU ARM STM32***

Disusun oleh :

Retno Fitriani
115090065

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program S1 Teknik Elektro Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 1 Februari 2013

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Ary Murti, ST., MT.
(NIK : 99750183-1)

Agung Nugroho Jati, ST., MT.
(NIK : 10880616-2)