

	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**

Dengan judul :

**RANCANG BANGUN EXTENDED MODUL I/O ANALOG
UNTUK PLC RAPID BERBASIS MCU ARM STM32**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION EXTENDED MODULE ANALOG I/O FOR PLC
RAPID BASED ON MCU ARM STM32*

Oleh :

**Ica Marisa Hanifah
115090032**

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

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Ary Murti, ST., MT.

NIK: 99750183-1

Agung Nugroho Jati, ST., MT.

NIK: 10880616-2