

 INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM	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

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI MODUL *BLUETOOTH* UNTUK
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER BERBASIS
 MIKROKONTROLER STM 32**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION BLUETOOTH MODULE FOR PROGRAMMABLE
 LOGIC CONTROLLER BASED ON STM32 MICROCONTROLLER*

Oleh :

SYAUQI FUTTAHI

115080053

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, S.T., M.T.
 NIP. 99750183-1

Sony Sumaryo, Ir., MT.
 NIP. 93670085-1