

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN *EXTENDED* MODUL *ETHERNET* PLC RAPID
BERBASIS MCU STM 32**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ETHERNET EXTENDED
MODULE FOR PLC RAPID BASED ON STM 32 MCU***

Oleh :

Nahdatin Hasanah

115090083

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