

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul:

## **DESAIN DAN IMPLEMENTASI PENGONTROL LENGAN ROBOT BERBASIS FPGA DENGAN MOUSE PS/2 SEBAGAI PENGENDALI GERAK**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ROBOT ARM CONTROLLER BASED ON  
FPGA WITH A PS/2 MOUSE AS A MOTION CONTROLLER)*

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Teknik Elektro pada Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh:

**FANDY MAHATMA JAYA**

**115070047**

Bandung, Januari 2012

Disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Sony Sumarvo, Ir. MT.**  
(NIK : 9975018-1)

**Denny Darlis, Ssi. MT.**  
(NIK : 10820588-2)