

## LEMBAR PENGESAHAN

### PERANCANGAN SISTEM PENGONTROL ALAT ELEKTRONIK MENGUNAKAN LINE TELEPON BERBASIS MIKROKONTROLER AT89C51

( *DESIGNING ELECTRONIC CONTROLLING SYSTEM USING TELEPHONE LINE  
WITH MICROCONTROLLER AT89C51* )

### **PROYEK AKHIR**

Telah Disetujui Sebagai Syarat Kelulusan Pendidikan Program Diploma-3 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**Disusun Oleh :**  
**Ragil Fadlu Ramadhan**  
**611070043**

Bandung, Agustus 2010

Disahkan Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. RENDY MUNADI,Ir.,M.T**

NIP: 93610097-1

**SARWOKO,Ir.,MSC**

NIP: 09440560-3