

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROYEK AKHIR**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM NAVIGASI**  
**ROBOT OTOMATIS KRI BERBASIS MIKROKONTROLER**  
**DENGAN MENGGUNAKAN ROTARY ENCODER**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION KRI AUTOMATIC ROBOT NAVIGATION*  
*SYSTEM BASED MICROCONTROLLER USING ROTARY ENCODER*

Disusun oleh :

**DELIUS KRESNA RAMADHAN**  
**611091029**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proyek Akhir Program D3 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juni 2012

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**M. RAMDHANI, ST., MT**

**NIP: 02730260-1**

**RINO ANDIAS A., ST.,MM**

**NIP: 99750194-1**