

# **LEMBAR PENGESAHAN**

Proyek Akhir dengan Judul :

## **SISTEM KEAMANAN SEPEDA MOTOR MENGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN SENSOR INRARED BERBASIS MIKROKONTROLER**

*( Motorcycle Security System Used Ultrasonic Sensor and Infrared Sensor  
Based on Microcontroller)*

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Oleh:

**Irsyad Abdul Majid Zulfikar**

**611070131**

Bandung, 20 Agustus 2010

Disahkan oleh:

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**M. Ramdhani, ST.,MT**

**NIP: 02730260-1**

**Iswahyudi Hidayat, ST.,MT**

**NIP: 02770269-1**