

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Proyek Akhir dengan judul :

### **PERANCANGAN PROTOTIPE PENDETEKSI JARAK AMAN PADA MOBIL BERJALAN MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8**

*Prototype Design of Safe Distance Detectors on Mobile Car Using Ultrasonic Sensor  
Based Microcontroller ATMEGA8*

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma-3  
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**FEBRIKA DWI AMBARWATI**

**611090132**

Telah disetujui dan disahkan sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada program

D3 – Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung, September 2012

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**M. Sarwoko, IR., MSc**

**NIK: 09440560-3**

**Ekki Kurniawan, ST., MSc**

**NIK: 10690733-3**