

## LEMBAR PENGESAHAN

**Tugas Akhir dengan judul:**

### **DESAIN DAN REALISASI SISTEM MONITORING EMISI GAS BUANG BERBASIS MIKROKONTROLER AVR ATMEGA**

*Design and Realization Monitoring System of Exhaust Emissions Based On  
Microcontroller AVR Atmega*

Disusun Oleh:

**Ilham Ananto Yuwono**

**111098015**

Telah diperiksa dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Teknik pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom, pada:

Bandung, Januari 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

M.Ramdhani ST.,MT

NIP : 02730260-1

Sony Sumaryo Ir.,MT

NIP : 93670085-1