

## KATA PENGANTAR

Dengan segala puji dan syukur saya ucapkan pada ALLAH SWT yang telah memberikan karunia, rahmat dan hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan Tugas akhir ini yang berjudul “Perancangan Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas Berbasis Mikrokontroller AT89S52 “

Tugas akhir ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana strata 1 (S-1) di Universitas Esa Unggul Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, jurusan Teknik Informatika. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, saya banyak mendapatkan bantuan. Untuk itu saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah swt yang telah memberikan pertolongan serta rahmatnya sehingga saya bisa menjalankan tugas akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tuaku, yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, cinta, dukungan dan doa, yang memacu saya agar bisa cepat-cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Budi Tjahjono, M.Kom selaku pembimbing 1.
4. Bapak Ir. I. Joko Dewanto, M.M selaku pembimbing 2.
5. Bapak Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
6. Bapak Fransiskus Adikara, S.Kom, M.Kom selaku ketua jurusan teknik informatika.
7. Bang Anto dan Bang Fandi yang telah membantu dalam pembuatan alat untuk Tugas Akhir ini.
8. Mas Haris dan Mbak Merry selaku Pemeriksa.
9. Anak-anak middle crew yang selalu mendukung dan selalu membuat keadaan menjadi ramai dengan lawakan lucu kalian.

10. Teman-teman seperjuangan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, Jakarta khususnya angkatan 2007 yang juga sedang menyusun Tugas Akhir, dan kita semua saling membantu.
11. Sahabatku seperjuangan dalam menyusun tugas akhir, Rama Septrian, Yaki Sukma Santoso, Surya Ilham dan Subiantoro.
12. Dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya, saya ucapkan terima kasih.

Dengan segala keterbatasan dan kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, saya mengharapkan kritik dan saran semua pihak untuk dapat memberikan masukan untuk membuat lebih baik Tugas akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat untuk pembaca.

Jakarta, Juli 2011

Khairul Saleh