# KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhannahu Wata'ala yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul:

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI DAN PENANGGULANGAN KEBOCORAN GAS LPG BERBASIS SENSOR TGS2610**

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Pendidikan Program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari, bahwa masih banyak kekurangan dalam perancangan dan pembuatan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para mahasiswa Universitas Komputer Indonesia pada khususnya dan dapat memberikan nilai lebih untuk para pembaca pada umumnya.

Bandung, September 2012

Penulis

Rida Angga Kusuma

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih atas segala bantuan dan dukungan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT, Sang Maha Cinta yang telah memberikan limpahan anugerah serta lindungan pada hamba-Nya yang kecil ini.
2. Kedua Orang Tua, beserta kakak dan adik yang telah memberikan dukungan moril serta materil kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Dr. Arry Ahmad Arman, sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Muhammad Aria, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro dan dosen pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan dan masukan-masukan selama tugas akhir ini.
6. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir.
7. Bapak Jana Utama, S.T., selaku selaku dosen wali.
8. Bapak Joko Prayitno, S.T., selaku dosen teknik elektro yang telah banyak memberikan solusi aplikatif atas masalah yang berhubungan dengan rangkaian elektronika.
9. Keluarga besar TE-08 yang telah menjadi sahabat penulis dalam suka dan duka selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Teknik Elektro.

10. Calon istriku tercinta, Dewi Mulyanah yang telah mendukung dan selalu memberikan support selama studi.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata dengan kerendahan hati, penulis memanjatkan do'a kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala semoaga amal dan baik budi yang telah mereka berikan kepada penulis mendapat pahala dari-Nya. Amin.