KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan ridho dan kuasa-Nya laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya dan untuk segala kemudahan yang diberikan-Nya selama menjalankan tugas akhir ini.

Laporan akhir ini merupakan syarat untuk menempuh pendidikan sarjana Teknik Elektro di Universitas Komputer Indonesia. Judul dari tugas akhir yang telah dilakukan adalah "**RANCANG BANGUN *WARNING SYSTEM* DAN *MONITORING* GAS SULFUR DIOKSIDA (SO_2) DI GUNUNG TANGKUBAN PARAHU VIA SMS *GATEWAY* BERBASIS MIKROKONTROLER MENGGUNAKAN SENSOR MQ-136**".

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penyelesain tugas akhir ini.

1. Keluarga yang tidak kunjung lelah dalam memberikan dukungan baik materi maupun moril dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Dosen pembimbing Tri Rahajoeningroem, MT. atas motivasi yang diberikan dan juga segala bantuan baik moril maupun masukan-masukan dalam penyelesaian masalah. Sehingga penulis dapat tetap bertahan dalam menjalani tugas akhir ini.
3. Seluruh dosen dan staf pengajar program studi teknik elektro Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan bekal ilmu.
4. Christianto Tjahyadi atas segala bantuan dan juga bimbingannya yang luar biasa dalam menjalani tugas akhir ini.

5. Dr. Ir. Brian Yuliarto dari laboratorium teknik fisika ITB yang sudah dengan baik hati mengizinkan saya melakukan pengujian selama melaksanakan tugas akhir ini beserta bantuan morilnya.
6. Ikbal, Rama dan seluruh tim riset dari laboratorium teknik fisika ITB atas bantuan, kerjasama dan hiburannya ketika melakukan pengujian (*it feels like home*).
7. Vespa saya yang telah menjadi saksi bisu terwujudnya tugas akhir ini dan tidak pernah mengeluh dalam menempuh setiap perjalanan baik panas, hujan maupun badai.
8. Teman-teman seperjuangan teknik elektro di kampus atas segala kerjasama dan bantuannya baik dari sisi akademik maupun non-akademik yang luar biasa.

Bandung, 17 Agustus 2013

Penulis