KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat anugerah dan kuasanya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul "**Perancangan Sistem Telemetri Untuk Pendeteksi Keadaan Gunung Berapi Menggunakan Modulasi Digital FSK-FM".** Selama penyusunan tugas akhir ini penulis mengalami berbagai halangan, cobaan dan masalah yang silih berganti, tetapi akhirnya semua itu dapat penulis hadapi dengan sikap yang tegar dan tidak berputus-asa sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Hal tersebut juga dapat terwujud tidak lepas dari dorongan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga semua kesulitan - kesulitan dapat diatasi. Oleh karena itu pada kesempatan yang baik ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Ayah Ibu yang tercinta yang selalu memberikan semangat, dorongan baik secara moril maupun materil dan selalu mendoakan saya sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah di UNIKOM Bandung.
2. Bapak Muhammad Arya, MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro di UNIKOM.
3. Ibu Tri Rahajoeningroem, MT., selaku dosen wali dan koordinator tugas akhir yang telah memberikan kesempatan pada saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Levy Olivia Nur, MT., selaku pembimbing yang telah memberikan nasehat, saran dan masukkan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Bapak Joko Prayitno, ST., yang telah membimbing saya serta memberikan solusi dalam hal perancangan perangkat keras di laboratorium.
6. Bapak Budi Herdiana, ST., yang selalu memberikan nasehat dan solusi baik secara teori maupun dalam hal perancangan alat.
7. Kepada anak – anak elektro UNIKOM angkatan 2003 sampai 2006 : Oding, Omen, Abah, Idur, Abang, Iip, Begung, Randi, dan bang Jufri Arab yang telah memberi masukkan kepada saya serta teman – teman lainnya yang telah memberikan dorongan serta saling membantu satu sama lain dalam mengerjakan tugas akhir.
8. Seseorang yang spesial yaitu Jayanti Oktavia yang telah memberikan dorongan, motivasi serta pengertiannya kepada penulis.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa dngan keterbatasn ilmu yang dimiliki, penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu dengan senang hati penulis menerima segala saran dan kritik yang sifatnya membangun agar tugas akhir ini menjadi lebih baik. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amien

Bandung, Agustus 2011

Penulis