KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "**Sistem Monitoring Ruangan Berbasis *Wireless* Menggunakan Modulator dan Demodulator 8 PSK**". Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan sarjana Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, dalam hal ini semata-mata karena keterbatasan baik dalam hal kemampuan dan pengetahuan. Untuk itulah penulis menerima jika ada masukan serta kritikan dari para pembaca untuk dijadikan referensi sebagai bahan penulisan karya ilmiah yang lebih baik lagi. Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, secara khusus penulis tujukan kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Edy Soeryanto Soebroto, M.Sc selaku Rektor Unikom.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Muhammad Aria, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Levy Olivia Nur, MT selaku dosen pembimbing I yang dalam kesibukannya beliau senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan motivasi, dan saran-saran yang berharga kepada penulis.

5. Bapak Joko Prayitno, ST selaku pembimbing II yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingannya dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini baik dalam segi penulisan maupun dalam segi perancangan sistem.
6. Seluruh dosen Universitas Komputer Indonesia khususnya Jurusan Teknik Elektro yang sudah memberikan ilmu yang bermanfaat.
7. Bapak, ibu dan adik terncita yang selalu memberikan kasih sayang, dorongan, semangat, materil dan doa kepada penulis sampai menyelesaikan kuliah.
8. Saudara-saudaraku di Bandung dan kampung halaman (CIPATIK) yang selalu memberikan semangat dan dorongan selama kuliah sampai lulus kuliah.
9. Seluruh mahasiswa Jurusan Teknik Elektro UNIKOM
10. Teman-temanku seperjuangan, oyon (Suryono), Zakir Ali, Samsa, Eci, Ismail dan Dewo (Dede Yuswanto) yang sudah banyak memberikan motivasi, solusi dan bantuan. Untuk Ridho *Thank you very much* atas tumpangan print gratisnya selama mengerjakan Tugas Akhir. Untuk teman-temanku yang lainnya, mohon maaf tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.
11. Saudari Wian yang selalu menyemangati selama kuliah dan sampai menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Saudari Rara yang selalu membuat percaya diri untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan ganjaran yang setimpal kepada semua pihak atas segala jasa, bantuan dan dorongan yang diberikan kepada penulis.

Akhirnya penulis berharap semoga apa yang dibuat dalam Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bandung, Febuari 2010

Penulis