KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Ridho-Nya jualah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul "**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM MODULASI DAN DEMODULASI 8-QAM."**

Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi Program Sarjana pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia. Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis seringkali menghadapi kesulitan-kesulitan. Namun atas bantuan dan dorongan moril atau pun materiil dari berbagai pihak, maka penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Dalam kesempatan ini izinkanlah penulis untuk menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak **Dr. Ir. Eddy SuryantoSoegoto, M.Sc** sebagai Rektor UNIKOM Bandung.
2. Bapak **Dr. Arry Ahmad Arman** sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM Bandung.
3. Bapak **Muhammad Aria, MT.** Sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung.

4. Ibu **Tri Rahajoeningroem, MT.** sebagai pembimbing, pemberi semangat penulis dalam penulisan tugas akhir ini dan Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung.
5. Bapak **Joko,ST.**, Bapak **Budi Herdiana,ST.** dan **Dosen-Dosen** Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung yang telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu di UNIKOM Bandung.
6. Ibu **Mery** selaku sekretaris Jurusan Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung.
7. Kedua **Orang Tuaku** Tersayang yang selalu memberikan dorongan moril dan materi sertado'a kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di UNIKOM Bandung.
8. **Adik-adik ku** yang selalu menghibur disaat penulis mengalami ganguan-ganguan dalam berfikir.
9. Sepupuku **Hasan** dan **Fikri** dan **Neng Delia** yang selalu memberikan dukungan moril dan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. **Prof.Dr.Jafar.K.K, Ami Gani, Ami Yusuf, Bang Mappa** dan **Bibi Jar** yang telah memberikan dukungan moril dan materi serta do'a kepada penulis selama tinggal di Gempol Wetan.
11. My best friend **Rhandy Halim,ST** dan teman-teman seperjuagan semasa kuliah telah menjadi sahabat penulis dalam suka dan duka selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung. "Thanks You So Much…!!"

12. Kawanseperjuangan di kampus **Agah Junaedi Rohman, Hanra Syariandi, Rudi Rusdiana, Yuga Aditya PermanaWahyudin, Mamang Arief Amirrudin, Primayuda Permana, Ifey, Angga Nugraha, DedeNugraha, Mulyana Syarif, Feri Firdian, Wida Pramudita, Agung Herdiana, Rudi Susilo, Badrun, Omen, IndraPurnama, Zakir Ali, Mulki Soprima, Iif,** Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir ini.

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

Bandung, Agustus 2011

Penulis