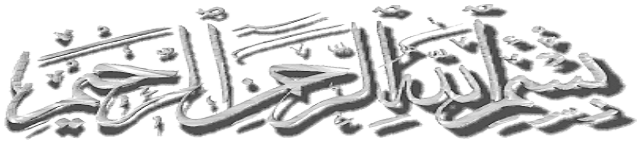
KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "**Carrier Recovery Pada Demodulator BPSK Dengan Metode Costas Loop**". 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 Tri Rahajoeningroem, 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 Kakak Adik Saya terncinta yang tinggal di Babat Muara Enim yang selalu memberikan kasih sayang, dorongan, semangat, materil dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan kuliah sampai selesai.
8. Titin Maryati dan Ades Setya Prayoga selaku Istri dan Anak Saya tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, dorongan, semangat dan doa kepada penulis sampai meyelesaikan kuliah.
9. Saudara-saudara saya di Indramayu dan kampung halaman (Desa Babat) yang selalu memberikan semangat dan dorongan selama kuliah sampai lulus kuliah.
10. Seluruh mahasiswa Jurusan Teknik Elektro UNIKOM

11. Teman-temanku seperjuangan, Rio Andriawan, Zulfendi, Gibriel B.P, Junianto S, Dadi C dan Hendra F.M yang sudah banyak memberikan motivasi, dan solusi. Untuk teman-temanku yang lainnya, mohon maaf tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

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, Agustus 2010

Penulis