KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat, nikmat, hidayah dan izin-Nya Penulis akhirnya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurahkan bagi junjunan kita nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **"PERANCANGAN DAN REALISASI TRANSMITTER CDMA DENGAN MASUKAN 2 KANAL BERBASIS MODULASI BPSK"** yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Strata-1 (S-1) Teknik Elektro di Universitas Komputer Indonesia.

Dengan hati ikhlas dan keberhasilan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini tidak lepas dari dorongan dan bantuan dari banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, serta memberi keasabaran, kekuatan hidup dan nikmat rezeki yang tiada henti penulis syukuri sehingga memberikan penulis kelancaran dalam melakukan kegiatan tugas akhir maupun penyusunan laporan tugas akhir ini.

2. Ayah dan Ibu tercinta (alm) yang tidak pernah ada hentinya memberi dukungan, ridho dan do'a restu serta motivasi yang tinggi kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan *Studi* perkuliahan dan tugas akhir ini dengan baik.
3. Keluarga besar Lingga, Gin-Gin, Hasan, Alan, Nadia , Ryan, dan saudara-saudara penulis lainnya, yang telah membantu mendukung memberikan do'a dan semangat kepada penulis.
4. Bapak Ir. Eddy SuryantoSoegoto, M.sc. selaku pimpinan Rektorat Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Dr. Ir. H. Ukun Sastra Prawira, M.sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Muhammad Aria, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. selaku koordinator Tugas Akhir, Dosen wali serta Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan penulis saran dan solusi dalam pengerjaan laporan tugas akhir ini.
8. Ibu Levy Olivia Nur, M.T, Bapak Budi Herdiana, S.T dan Bapak Joko Priyatno, S.T. selaku Pembimbing pendamping, terima kasih atas semua arahan, kesabaran, kesempatan, do'a, masukan serta dukungannya dalam penyusunan tugas akhir ini.
9. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu komputer yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis selama kuliah dijurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.

10. Teman seperjuangan Angga, Hilman, Jufrie, Rudy, Agung, Rhandy, Wida, Handra, Mulyana, Iryaman, Iip, Zakir, Rudy Susilo, dll. Terima kasih atas do'a, bantuan, dan dukungannya meskipun kita sama-sama mengalami *stress* berat dan selalu menginap tiap malam diLaboratorium kampus tetapi canda tawa tetap selalu ada. Semoga sukses selalu untuk semuanya.
11. Teman Teknik Elektro yang lainnya dan sodara dirumah Ifey, Prima, Agah, Samsa,Wahyudin, Dadan (M_dunz), Om Mthree, Om Sopz, Aru, Danu, Bha, Kung, Korn, Rubyan, Acuy, Ubang, Indra, Mimi, Siti, Tanty, dll. Terima kasih Atas semuanya yang telah kalian berikan pada penulis selama ini.

Semoga amal baik yang telah diberikan mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Penulis sadar dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan penulis baik dari segi pemahaman materi, pemakaian bahasa, maupun gari segi penyajiannya.

Oleh karena itu, penulis mohon kepada semua pihak untuk turut membantu dengan memberikan saran-saran yang bersifat konstruktif demi perbaikan dan penambahan pengetahuan penulis. Dengan besar hati, penulis akan terima semua masukan baik saran maupun kritik dan untuk itu semua penulis ucapkan banyak terima kasih.

Bandung, 17 Agustus 2011

Penulis