UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis sangat banyak mendapatkan bimbingan, dukungan, dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penuis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, rahmata, perlindungan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan dukungan dalam bentuk motivasi, doa, materil, kasih sayang dan semuanya yang tidak akan pernah terukur nilainya dengan apapun.
3. Orang terdekat T.Puji Sakti Lestari (Zee), yang telah sabar memberikan segala motivasi serta dukungan yang sangat besar untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Adik-adiku yang paling saya sayangi yang telah memberikan doa dan dukungan hingga saya tetap bersemangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak muhammad Aria, MT. selaku ketua jurusa Teknik Elektro sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu, pengarahan, bimbingan, dan motivasi dalam pengerjan tugas akhir ini.
6. Semua dosen Jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan banyak ilmu, terutama Ibu tri Rahajoeningroem, MT. dan Ibu Levy Olivia, MT.

7. Seluruh Dosen , Asisten dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
8. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
9. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastra Prawira, M.Sc. selaku dosen Fakultas Teknik dan Ilmu komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM)
10. Semua teman-teman yang telah meberikan dukungan berupa motivasi sehingga membantu kelancaran penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT dpat membalas semua amalan yang telah dilakukkan dan apabila penulis ada kesalahan mohon dimaafkan sebesar-besarnya.

Bandung, Agustus 2010

Penulis