KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr, Wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis mendapat bimbingan dan dukungan dari banyak pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Wendi Zarman, M.Si. Selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer.
2. John Adler, S.Si., M.Si yang telah memberikan arahan dan masukan serta bimbingan selama penulis pelaksanaan tugas akhir dan selaku dosen wali yang memberi koreksi dan arahan selama menempuh pendidikan.
3. Sri Supatmi, S.Kom Selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan serta bimbingan selama penulis pelaksanaan tugas akhir.
4. Dilianti, S.kom yang memberikan banyak wawasan dan koreksi atau bimbingan pembelajaran yang membangun selama pelaksanaan tugas akhir.
5. Ayahanda Ngadion Anwar dan Ibunda Imas Sopiah. Yang telah mencintai, menyayangi, mendidik penulis, serta memberikan do'a kepada penulis dengan penuh kesabaran dan ikhlas.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer.
7. Jajaran Staf Jurusan Teknik Komputer.
8. Winda Suantika yang selalu memberikan semangat, suport dan doa dalam menyelesaikan laporan ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan di kelas 08TK-3 Unikom, yang tidak kenal lelah dan saling memotivasi dalam melakukan riset.

Atas segala kebaikan yang telah diberikan semoga Allah SWT, membalas budi baik semua pihak dengan kebaikan dan pahala yang berlipat. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kelemahan untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan.

Wassalamualaikum Wr, Wb.

Bandung, Februari 2014

(Penulis)