KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

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. Ibu Rusmala Dewi dan Ayah Muchlis yang sudah berjuang dengan sabar, baik dengan do'a maupun ikhtiar. Semoga Allah SWT memberikan kemuliaan kepada keduanya di dunia dan kelak di akhirat, amin.
2. Bapak Sutono, M.kom selaku pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
3. Bapak Dr.Ir.Yeffry Handoko Putra, M.T selaku dosen wali yang memberi koreksi dan arahan selama menempuh perkuliahan.
4. Bapak John Adler, M.Si sebagai kepada ketua panitia Tugas Akhir yang banyak memberi kemudahan dalam proses Tugas Akhir dan perkuliahan penulis.
5. Bapak dan Ibu dosen, serta seluruh staf Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, wawasan, motivasi, serta bimbingan dan bantuan kepada penulis.
6. Ranti Meilia Sari yang membuat penulis selalu semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman DOLPUT, CE-2009, PRFB (Paguyuban Riders FU Bandung) penulis ucapkan banyak terimakasih atas dukungan dan motivasi yang kalian berikan selama ini, dan juga yang banyak memberi dukungan.
8. Saudara dan saudari yang sudah mendukung, memberi motivasi kepada penulis.

9. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terima kasih banyak atas bantuanya.

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 Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, Agustus 2015

Penulis