KATA PENGANTAR



Penulis mengucapkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas hidayah dan inayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir ini.

Penulisan laporan tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Mata Kuliah Tugas Akhir Program Strata (S-1) Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan dalam penulisan laporan tugas akhir ini dikarenakan oleh keterbatasan ilmu dan wawasan yang penulis miliki, namun atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya laporan ini dapat diselesaikan dengan baik.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua papa dan mama tercinta, yang telah memberikan begitu banyak do'a dan dorongan serta semangat luar biasa yang tiada hentinya.
2. Ibu Inne Novita Sari, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya dan memberikan pengarahan kepada penulis.
3. Bapak Alif Finandhita, S.Kom. selaku rivewer dan penguji yang telah memberikan arahan serta masukkan pada saat pengujian.
4. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T. selaku penguji yang telah memberikan arahan serta masukkan pada saat pengujian.
5. Kedua adik yang telah memberikan semangat yang luar biasa.

6. Kepada Yesi Marisya, yang telah memberikan dorongan, bantuan, dan semangat.
7. Kepada teman IF-9 yang tak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih untuk petualangan, persahabatan, keceriaan dan kehangatan yang selalu dapat dirasakan ketika kita bersama

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan lainnya serta dapat digunakan sebagai referensi untuk pembuatan laporan yang lebih baik lagi.

Bandung,Januari 2014

Penulis