

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan sehingga pembuatan laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar.

Mengingat dalam menyelesaikan laporan ini penulis mendapatkan bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Penulis doakan semoga semua pihak yang telah memberikan masukan baik tenaga, materi dan pikiran dalam penulisan ini selalu diberkati oleh Tuhan Yang Maha Esa. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya atas bimbingan dan bantuan yang diberikan oleh :

1. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dorongan, nasehat, materil, serta doanya.
2. Ibu Prof.Dr.Kemala Motik Abdul Gafur, SE, MM, selaku Rektor Universitas Indonusa Esa Unggul, Jakarta yang telah memberi kesempatan untuk menempuh ilmu di Universitas Esa Unggul
3. Bapak Ir. Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonusa Esa Unggul, Jakarta yang telah membimbing dan memberi petunjuk mengenai laporan skripsi ini.
4. Bapak Ir. Joko Dewanto, MM, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonusa Esa Unggul, Jakarta dan juga sebagai Pembimbing Penulisan.
5. Ibu Riya Widayanti S.Kom, MMSI, selaku Pembimbing materi yang telah memberikan saran yang baik untuk penyusunan laporan skripsi ini.
6. Teman-teman kampus saya yang saya tidak bisa sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, dan masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, karena itu dengan hati terbuka penulis sangat mengharapkan adanya tanggapan, kritik dan saran yang bersifat membangun.

Demikianlah skripsi ini dibuat dengan harapan agar dapat memberikan sumbangan pikiran yang berguna bagi dunia pendidikan.

Jakarta, 10 Januari 2010

Penulis

(Rahman Affandi)

Nim : 2005 -81- 247