

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi ini dengan baik.

Adapun penyusunan laporan skripsi ini penulis menyusun dengan maksud dan tujuan untuk melengkapi salah satu syarat kelulusan pada Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.

Dalam usaha menyelesaikan laporan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan waktu, pengetahuan, dan biaya sehingga tanpa bantuan dan bimbingan dari semua pihak tidaklah mungkin berhasil dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tidaklah berlebihan apabila penulis menghaturkan banyak terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma A.P, MBA selaku rektor Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Bambang Irawan, S.Kom, M.Kom selaku kepala program studi Teknik Informatika
3. Bapak Ir. I. Joko Dewanto, M.M. selaku dosen pembimbing I dalam skripsi ini yang telah berbaik hati memberikan waktu, arahan, dan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik. Terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan selama ini.
4. Bapak Dr. Ir. Husni S Sastramihardja, M.T. selaku dekan dan dosen pembimbing II dalam skripsi ini yang telah berbaik hati memberikan waktu, arahan, dan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik. Terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan selama ini.

5. Bapak Drs. Holder Simorangkir, M.Kom selaku penguji yang telah memberikan waktu, arahan, dan bimbingan kepada penulis.
6. Bapak Yulhendri, S.T., M.T. selaku penguji yang telah memberikan waktu, arahan, dan bimbingan kepada penulis.
7. Kepada Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah saran dan masukan.
8. Kepada Orang Tua, yang mana telah memberikan banyak cinta dan kasih sayang, dukungan, doa dalam penyusunan laporan skripsi ini dan dalam studi yang saya tempuh.
9. Kepada semua orang dekat saya, yang tidak menyangkut dalam penulisan laporan skripsi ini, tetapi mereka memberikan dukungan dan motivasi untuk dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik.

Mengingat keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, maka penulis menyadari bahwa penyusunan laporan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, walaupun demikian penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak – pihak yang membutuhkannya.

Terima Kasih,
Jakarta, Maret 2015.

Ina Sulistiyo Pertiwi