

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera bagi kita semua.

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang bertahta dalam kerajaan surga, Karena atas kuasa dan kehendaknya sehingga saya dimampukan untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tujuan untuk menyusun tugas akhir ini adalah sebagai syarat menyelesaikan program pendidikan jurusan sistem informasi di Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan ini tidak akan mungkin selesai dengan baik tanpa bantuan dan bimbingan dari pihak lain, oleh karena itu izinkan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, terlebih kepada:

1. Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
2. Dr. Ir. Husni Sastramihardja, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Indriani Noorhapsari, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul dan Dosen Pembimbing Akademik dengan penuh kesabaran memberikan nasihat dan saran-saran berharga secara bijak serta membantu membimbing saya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Alm. Ir. Lestanto Pudji Santosa, M.MSI selaku Dosen Pembimbing I dan Alivia Yulfitri, S.Si, M.T selaku Dosen Pembimbing II Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul yang telah meluangkan waktu dan tenaganya, penuh kesabaran memberikan nasihat dan saran-saran secara bijak serta membantu membimbing saya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Ir. Nizirwan Anwar, M.T Dosen Penguji I dan M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Penguji II Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul yang telah membantu memberikan waktu dan arahnya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Informasi dan Teknik Informatika Universitas Esa Unggul.

7. Seluruh Staff Fakultas Universitas Esa Unggul yang secara tidak langsung turut membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Ayah, Ibu dan keluarga besar yang terkasih atas segala doa, kasih sayang, dukungan dan motivasi serta bantuan moril maupun materil yang telah diberikan kepada saya.
9. Budianto Muliawan dan Merina Halim, selaku nara sumber yang telah memberikan waktu, tenaga dan kesempatan yang diberikan kepada saya untuk memberikan banyak informasi dalam penulisan tugas akhir.
10. Sahabat dan teman baik saya yang telah memberikan semangat, saran dan bantuannya dalam penyelesaian tulisan ini.

Semoga Tuhan Yesus Kristus memberikan balasan rahmat kepada mereka yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir. Dengan segala keterbatasan dan kesederhanaan dalam penyusunan skripsi ini dan saya mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari pembaca untuk penulisan yang lebih baik lagi. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pembaca. Penulis mohon maaf apabila terjadi kesalahan-kesalahan dalam penulisan tugas akhir ini. Sekian dan terima kasih.

Jakarta, 06 Februari 2019

Raja Partogi Osrin Ringo Diegvan Monang Thremay

20160803066