

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ungkapkan kepada ALLAH SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (satu).

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin berterima kasih kepada:

- 1) ALLAH SWT yang selalu memberikan rahmat dan karuniaNya, memberikan kemampuan serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2) Orang tua dan saudara-saudaraku yang telah memberikan dukungan dalam segala hal sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- 3) Bapak Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Kepala Jurusan Sistem Informasi, Universitas Esa Unggul dan juga selaku dosen pembimbing II (tulisan) yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran kepada penulis selama menyusun tugas akhir ini.

- 4) Bapak Budi Tjahjono, Ir, M.Kom, selaku dosen pembimbing I (materi) yang telah banyak memberikan saran, arahan, dan bimbingan kepada penulis selama menyusun tugas akhir ini.
- 5) Seluruh Dosen dan Pegawai Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
- 6) Kawan-kawan seperjuangan, Ali, Didin, Rio, Diar, Sahendra, Robby, Riki, Ronald, Ryan, Fehry, Ridwan dan semua kawan-kawan Jurusan Sistem Informasi angkatan 2007 .
- 7) Karyawan Fakultas Ilmu Komputer yang senantiasa memberikan pelayanan yang terbaik untuk mahasiswa.
- 8) Sahabat-sahabat, Fehry, Sahendra, Diar, Ridwan, Didin thank's kawan.
- 9) Teman-teman Jurusan Sistem Informasi angkatan 2007.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, Januari 2012

Penulis