

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT Yang Maha Kuasa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Pengembangan Aplikasi *Calculator Subnetting*”.

Adapun maksud dan tujuan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik bagi setiap mahasiswa Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul untuk dapat menyelesaikan pendidikan Strata - 1 (S1).

Namun penulis telah berusaha sesuai kemampuannya untuk dapat menyajikan sebuah karya tulis yang bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat penulis harapkan. Tugas akhir ini sendiri merupakan hasil dari kumpulan dan olahan dari berbagai sumber.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tentu banyak sekali kendala dan cobaan yang dihadapi namun dengan semangat dan segala motivasi yang berdatangan dari segala arah akhirnya saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunianya, tanpa campur tangan-Nya tugas akhir ini mungkin tidak akan terlaksana.
2. Kedua orangtua saya yang sudah merawat dan membesarkan saya dengan penuh kasih sayang, tanpa mereka mungkin saya tidak bisa

seperti sekarang ini, mereka adalah motivasi saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

3. Adik-adik saya yang selalu mendukung dan memberikan saya semangat.
4. Bapak Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
5. Bapak Fransiskus Adikara S.Kom, MMSI selaku ketua jurusan Teknik Informatika.
6. Bapak Nugroho Budhisantosa ST, MMSI selaku pembimbing materi dan Bapak Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom selaku pembimbing tulisan yang selalu memberikan motivasi, saran dan masukan penting dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Kepada Mbak Mery dan Mas Haris beserta dosen, staf fakultas ilmu komputer yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas semua bantuannya kepada saya
8. Rekan-rekan Esa Unggul Reptile Community Mas Erwan Baharudin, Sabda Wilujeng, Teddy Suryo, Amelia Yuniarti, Ilham Syah, Giri Gintang, Yogi dan anggota lainnya yang telah banyak memberi dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Rekan-rekan satu kost Andi Punkrib, Rama, Ulfa, Mayang, Fahru Hidayat, Bapak Barika Gumay, dan Mas Ishom yang telah banyak memberi dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

10. Seluruh teman-teman alumni XII IPA 4 SMAN 2 Krakatau Steel yang telah banyak memberi dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

11. Seluruh rekan-rekan TI 2008.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan yang dimiliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sekiranya dapat membangun demi kesempurnaannya tugas akhir ini.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dalam penyusunan tugas akhir ini. Semoga penulisan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna para pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, April 2012

Agus Styawan

2008-81-010