

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan hanya bagi Tuhan YME, Pemelihara seluruh alam raya, yang atas berkat-Nya, penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana di Jurusan Informatika Universitas Esa Unggul. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini bukanlah tujuan akhir dari belajar karena belajar adalah sesuatu yang tidak terbatas.

Terselesainya skripsi ini tentunya tak lepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, tak salah kiranya bila penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Bambang Mulyanto, Se,M.Kom dan Bapak Ir. Budi Tjahjono M.Kom selaku dosen pembimbing, yang dengan sabar telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis.
2. Bapak Haris yang selalu mengingatkan untuk selalu berusaha dan selalu mengingatkan batas - batas waktu pengerjaan tugas akhir ini
3. Papa, mama, dan saudara-saudari yang selalu mendukung dan memberikan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman-teman teknik informatika angkatan 2006 yang selalu mendukung dan mengingatkan agar menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Semua pihak yang telah banyak membantu saya dan tidak saya sebutkan.

Semoga Tuhan YME membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan berkat dan karunia-Nya.

Semoga karya penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak.

Jakarta, 06 Agustus 2012

Arief Wibowo