

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr Wb

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan hanya bagi Allah SWT, Pemelihara seluruh alam raya, yang atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Teknik di jurusan Teknik Komputer Institut Teknologi Telkom. 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. Kedua orang tua ku tercinta yang telah memberikan dukungan mental dan juga moral kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Seluruh keluarga besarku yang telah mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung dimanapun mereka berada.
3. Bapak Agus Virgono, Ir., Mt. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer yang telah memberikan kontribusi yang luar biasa kepada Prodi Sistem Komputer.
4. Pembimbing I bapak Purba Daru Kusuma, ST., MT. dan pembimbing II bapak Andrew Brian O, ST. yang telah banyak memberikan bimbingan dan bantuan yang bermanfaat dalam terselesainya tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen IT Telkom terutama dosen Program Studi Sistem Komputer yang telah memberikan banyak ilmu yang berharga selama penulis menjalani peekuliahan.
6. Teman-teman kost: Bayu, Reza dan juga teman-teman kontrakan : Ade, Adit, Angga, Annas, Asrul, Babeh, Bayu, Bobi, Cakra, Dendhi, Erick, Fadli, Fahrul, Ilham, Rama, Suma, Syaiful, Taufik dan juga teman-teman baik yang berasal dari Program Studi Sistem Komputer maupun dari Program Studi lain.

7. Seluruh pihak yang belum sempat disebutkan disini, baik dikarenakan ingatan penulis yang terbatas untuk mengingat jasa-jasa besar yang telah kalian lakukan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengetahuan penulis. Karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca untuk dapat menyempurnakan tugas akhir ini kelak pada akhirnya. Dengan seluruh kerendahan hati, penulis berharap tugas akhir ini dapat dikembangkan kearah yang lebih baik dan dapat berguna nantinya di segala aspek kehidupan.

Wassalamualaikum Wr Wb

Bandung, Oktober 2012

Penulis