

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena telah melimpahkan rahmat-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini memiliki banyak kekurangan bahkan jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik sangat peneliti harapkan dari semua untuk menyempurnakan penelitian ini.

Tujuan dari penelitian skripsi ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer program studi S-1 pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan, dorongan, motivasi dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, baik dalam pengumpulan data, penyajian dan pembahasan serta isinya. Maka, pada kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. Teruntuk Papi dan Mama yang telah mendidik, membesarkan serta selalu memberikan doa, dorongan semangat, dukungan moral yang diberikan kepada penulis, dan juga kakak dan adik-adik penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma AP, MBA, selaku Rektor Universitas ESA Unggul
3. Bapak Ari Pambudi, S. Kom, M. Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas ESA Unggul.

4. Ibu Riya Widayanti, S. Kom, MMSI, selaku Kepala Jurusan program studi Teknik Informatika Universitas ESA.
5. Bapak Ari Pambudi, S. Kom, M. Kom dan Bapak Ir. I. Joko Dewanto, M.M. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, bimbingan, saran, motivasi dan nasehat kepada penulis dalam memberikan bimbingan atas materi kepada peneliti.
6. Semua dosen di Fakultas Teknik Informatik Universitas Esa Unggul, yang selama ini memberikan bekal ilmu kepada penulis.
7. Sahabat-sahabat penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk segala motivasi dan dukungannya.

Jakarta, September 2013

Peneliti

Andar Febyansyah