

KATA PENGANTAR

Assalamu'alikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan ini juga dapat terselesaikan dengan baik dikarenakan bantuan dan dukungan keluarga, orang-orang terdekat dengan penulis, sahabat, dosen dan pembimbing.

Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada kedua orangtua, kakak, adik, dan seluruh keluarga atas *support* yang selalu diberikan kepada penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada *mylove* Nurul Khasanah yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan dan aplikasi tugas akhir ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh teman kampus yang telah mendukung dalam penyelesaian tugas akhir ini. Semoga semua pihak yang membantu diberi balasan melebihi yang mereka berikan kepada penulis.

Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terimakasih atas dukungan dan bantuan yang diberikan oleh :

1. Bapak Ir.I.Joko Dewanto, MM selaku dosen pembimbing materi yang telah memberikan masukan dan kritik yang berguna kepada penulis atas penyusunan laporan dan aplikasinya.
2. Bapak Ir.Kundang Karsono, MMSI selaku pembimbing penulisan yang telah membantu memberikan masukan dan kritik yang berguna dalam penyusunan laporan dan aplikasinya.

3. Bapak Fransiscus Adikara, S.Kom., MMSI selaku Ketua Jurusan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Ari Pambudi, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
5. Semua staf PT Propan Raya yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.
6. Semua staf dan dosen pengajar Universitas Esa Unggul.
7. Semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung dan yang telah memberikan masukan dan kritik yang membangun.

Tidak ada gading yang tak retak, penulis sadar bahwa tidak ada yang sempurna. Oleh karena itu, penulis mohon maaf sebesar-besarnya apabila ada kesalahan pada laporan ini baik disengaja maupun tidak sengaja. Namun penulis tetap berharap bahwa laporan ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi pembaca.

Jakarta, Januari 2012

Penulis