

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Saya menyadari bahwa sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini tanpa dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua saya, Bapak Maisir S. Dan Ibu Sunaryati, yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan moral, material, dan doa, serta limpahan kasih sayang bagi saya. Kupersembahkan tugas akhir ini untuk kalian.
2. Saudara-saudara saya, Riska Susanti, Muchammad Tommy dan Rizki Savitri yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan moral, doa, dan limpahan kasih sayang bagi saya.
3. Ir.Arief Suwandi,MT selaku dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Para dosen enguji tugas akhir yang telah memberikan evaluasi dan solusi agar tugas akhir ini menjadi lebih baik.
5. Eduardus Dimas sebagai orang yang selalu mendukung saya dalam hal penyelesaian tugas akhir ini dan selalu membantu dalam menjaga semangat saya agar tidak turun dalam hal pengerjaan tugas akhir ini.
6. Teman-teman sesama Fakultas Teknik Industri dan teman-teman saya lainnya yang juga telah memberikan bantuan dukungan moral, material, dan doa bagi saya.
7. Seluruh civitas akademika, pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan kontribusi berarti bagi saya selama masa kuliah di Fakultas Teknik Industri Universitas Esa Unggul.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Jakarta, 19 Februari 2014

Chandra Adriyanto