

KATA PENGANTAR

Terimakasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala penyertaan dan anugerah-Nya, sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir ini, sebagai salah satu syarat kelulusan dari program studi sarjana Teknik Industri di Fakultas Teknik, Universitas Telkom.

Penulis juga bersyukur untuk dukungan dari berbagai pihak yang memberikan dukungan moril, material, doa maupun tenaga, karena itu pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan dan kerjasama dalam penyusunan tugas akhir ini dan selama penulis menjalani masa kuliah kepada :

1. Muhammad Iqbal ST., MM, selaku dosen pembimbing 1 yang dengan luar biasa sabar dan bijaksana dalam memberikan pengetahuan, masukan-masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini.
2. Murni Dwi Astuti, ST, selaku dosen pembimbing 2 yang juga telah bersedia memberikan pengetahuan, arahan, dan motivasi, sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir ini dengan penuh harapan dan sukacita.
3. Bapak, mamak dan adek Oslan yang telah menjadi semangat penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih untuk doa, perhatian, dan motivasi yang diberikan, sehingga penulis selalu berusaha bangkit dalam menjalani setiap tantangan selama penulis menjalani perkuliahan di program studi ini hingga penulis menyelesaikan mengerjakan tugas akhir ini.
4. Bapak Rohmat Saedudin ST., MT, selaku dosen wali penulis. Terima kasih atas segala bantuannya selama penulis menjalani pendidikan di Universitas Telkom.
5. Bapak Anjar Ludianto sebagai pembimbing lapangan penulis, selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas kesabaran dan semangatnya dalam membantu kami pak.

6. PT. Adyawinsa Stamping Industries tempat penulis melakukan penelitian. Terimakasih banyak atas bantuan, info dan bimbingan dari semua pihak yang selalu memberikan penulis kemudahan dalam melakukan penelitian.
7. Simon Perdananta, terimakasih sudah memberikan semangat, dukungan dan perhatian yang luar biasa. Terimakasih untuk kesabaran dan pengertiannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
8. Kelompok kecilku, Kak Femy dan Kitin, terimakasih sudah menjadi kelompok kecil terbaik yang pernah aku miliki. Terimakasih untuk dukungan dan semangatnya selama penulis menjalani kuliah di Universitas Telkom.
9. Sopa sopi Seven wonder, Jery, Icha, Regina, Dirga, Bagyas, dan Stephani. Terimakasih untuk canda dan tawa, semoga kita bisa saling mendukung ya di hari depan nanti.
10. Sahabat sekaligus keluarga selama penulis menjalani pendidikan di Universitas Telkom, Tika, Indi, Grace, Ambon, Jovan, Enrico, Manto, dan Andrew yang telah menjadi tempat penulis berbagi suka dan duka.
11. Oktiareza Hersinta dan Asnia Darayani, Sahabat-sahabat tersayang teman seperjuangan. Terimakasih untuk semangat dan kerjasamanya.
12. KOPI INTEL, UKkSU IT Telkom dan PMK IT Telkom tempat penulis belajar membentuk karakter diri dari berbagai kepanitian dan kepengurusan.
13. Buat seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang membantu hingga terselesaikannya tugas akhir ini. Terima kasih semuanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, Oktober 2013

Penulis