

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.,

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Perancangan Sistem Alokasi Penyimpanan Pupuk Berdasarkan Karakteristik Produk dengan Menggunakan Metode *Class Based Storage* Pada Gudang *Finished Good* PT. Pupuk Kujang**. Penulis menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Rekayasa Industri Telkom University.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini akibat keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki Tugas Akhir ini saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Juli 2014

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan selama menimba ilmu di Telkom University penulis mendapatkan banyak pelajaran dan ilmu baru, begitu pula dengan berbagai tantangan dan hambatan yang dihadapi. Hingga pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan atas bantuan moril maupun materiil dari berbagai pihak. Rasa terima kasih yang mendalam penulis ucapkan kepada :

1. Allah SWT, yang selalu memberikan kekuatan, kemudahan serta segala nikmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua penulis, bapak dan ibu, Bapak Haryono dan Ibu Ernala yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan penuh yang sangat berharga untuk penulis.
3. Kakak Penulis, Ardy Widyanto yang menjadi keluarga yang selalu mendukung dan memberikan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Pupo, yang selalu ada untuk memberikan semangat dan selalu menemani penulis selama ini.
5. Dr. Dida Diah Damayanti, Ir., MEng selaku pembimbing pertama, terima kasih untuk semua kesabaran, arahan, ilmu dan nasihat selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini
6. Bapak Budi Santosa, ST selaku dosen pembimbing dua yang juga telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan segala arahan, ilmu, masukan, saran dan semangat kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
7. Ibu Amelia Kurniawati, ST., MT selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan masukan yang baik dan berguna bagi penulis.
8. Seluruh dosen Teknik Industri atas semua ilmu yang diberikan selama kuliah dan staf Administrasi di Fakultas Rekayasa Industri atas segala ilmu dan bantuan yang diberikan.
9. Pihak PT. Pupuk Kujang, Bapak Dwiyanto selaku GM SDM yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian. Penanggung Jawab Gudang *Finished Good*, Bapak Andian, Bapak Alex, Bapak Reza yang selalu membantu penulis untuk melakukan penelitian.

10. Patner TA kesayangan, Anissa Wulandari yang selalu memberikan semangat dan dorongan untuk menyelesaikan TA. Anica terima kasih banyak sudah sabar menghadapi penulis yang selalu banjir air mata.
11. Sahabat ciwi-ciwi abadi, Khariroh, Adelina, Issafitri, Febiyanti, Fauziah yang selalu menemani dan memberikan canda tawa selama 4 tahun di kampus. Kalian luar biasa!
12. Teman KOPMA 2010, Adhi, Adel, Mure, Zulfi, Alfath, Fikri, Doni, dan Dion yang menjadi patner kerja terbaik selama 2,5 tahun di KOPMA dan telah memberikan canda tawa, pengalaman dan pembelajaran organisasi. Tanpa kalian kehidupan kuliah penulis terasa hampa. Remember 23rd May, See you on TOP!
13. Adik-adik KOPMA 2011, Vita, Madu, Erty, Firda, Bowo, Richo, Puji, Yudha, Krisna, dan Fajar yang telah memberikan semangat dan keceriaan kepada penulis. Terima kasih kerjasamanya selama setahun ini. Semoga KOPMA lebih baik kedepannya
14. Kakak-kakak KOPMA 2009 ka andri, ka anggi, ka ninis, ka odi, ka qori, ka evan, ka luthfi, ka pras, ka asuh terimakasih atas kerjasama, pembelajaran dan kebersamaan yang telah diberikan.
15. Geng 5000, Liza, Femi, Riana, Meti sahabat sejak SD yang memberikan semangat luar biasa, nasehat yang selalu berguna dan keceriaan yang luar biasa. Terima kasih atas kesabarannya mendengarkan keluh kesah penulis.
16. Adelina Dhamayanti, teman satu! Satu kosan, satu kopma, satu asal, satu kelompok. Terimakasih atas keceriaan dan kesabarannya selama ini menghadapi penulis. Semoga cepat menemukan yang cocok
17. Ahmad Murenda, teman terbaik penulis selama masa perkuliahan. Beruntungnya penulis bisa punya temen sebaik kamu. Jangan galau dan jangan suka marah-marah yaa. Teman selamanya, Salam kupluk!
18. Siti Rahma Madusari, si anak strong! Makasi ya selalu menemani penulis saat galau mengerjakan tugas akhir ini. Mari jalan-jalan lagi, semoga kamu juga cepat menyelesaikan tugas akhir kamu dune.
19. Geng SCM 2014 Anissa, Kiki, Niar, Kania, Jojo, Mas Rudi, Arvin, Sopi, Sanina, Irma, Danang, Dika APK, Dika APM, Finnon, Dara, Via, Mbak Diana, Danni, Ali, dan Evi yang saling memberi semangat saat mengerjakan tugas akhir ini. Tugas Akhir pasti berakhir!
20. Teman kelas TI3407 yang telah mewarnai hari kuliah dengan keceriaan dan kebersamaan.