

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan hikmat yang diberikan, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Optimasi Penyusunan Peti Komponen *Completed Knock Down* (CKD) di Dalam Kontainer untuk Meminimasi Biaya Transportasi pada PT XYZ Dengan Menggunakan Metode Algoritma Genetika”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata-1 jurusan Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri di Universitas Telkom.

Penulis mendapatkan banyak sekali doa, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak selama menyelesaikan tugas akhir ini. Atas berbagai bantuan dan dukungan tersebut, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala rahmat, nikmat, karunia, dan lindungan-Nya bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga tercinta, Mama, Ayah, dan kak Dhika yang tak pernah berhenti memberikan semangat dan kasih sayang yang luar biasa kepada penulis.
3. Bapak M. Nashir Ardiansyah, ST., MT., selaku pembimbing I, terimakasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan, dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Budi Santosa, ST., selaku pembimbing II, terimakasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan, dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MT., selaku dosen wali penulis terimakasih banyak atas bimbingan dan sarannya selama penulis menempuh pendidikan perkuliahan di Universitas Telkom.
6. Bapak Ardi, Bapak Basuki, Ibu Tintin, Mas Ibnu, Mas Arisko, dan Bapak Wahab beserta karyawan lainnya di PT XYZ, terimakasih atas segala kesempatan, bantuan, dan informasi yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Bapak Hari Rahyuwibowo, terimakasih atas segala bantuan dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kania Nur Ardhini, selaku rekan tugas akhir dan rekan hidup penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas dukungan, kerja sama, doa, motivasi, bantuan, dan semangat yang telah diberikan kepada penulis.
9. Kawan-kawan seperjuangan tugas akhir SCM, Niar, Rizkyna, Arvin, Evi, Diana, Rudi, Anissa, Sari, Sophie, Danang, Irma, Danny, Dara, Via, Dhika, Ulfa, Mahardika, dll. Yakin bahwa ilmu kita pasti tak akan sia-sia di dunia kerja sana.
10. Keluarga Industrial League 2010, 2011, 2012, 2013, dan 2014, terutama divisi Dana Usaha dan *Sponsorship Moneytary Founder* tercinta. Terimakasih atas kerja sama, pengalaman, kekeluargaan, dan cinta yang telah kita rasakan bersama-bersama. Bentangkan sayapmu wahai elang putih di langit maroon!
11. Keluarga Olimpiade 2011, 2012, dan 2014, terutama divisi *Sponsorship of Source* tercinta. Terimakasih atas kerja sama, pengalaman, kekeluargaan, dan cinta yang telah kita rasakan bersama-bersama. Senang ataupun susah selalu ceria, *Olimp my family!*
12. Keluarga Laboratorium Tekno Ekonomi 2014, UDE, JUU, ADD, AIM, DRM, IRO, HAS, OPI, GEK, SAN, ERZ, YUM, dan juga adik-adik *Research Group and Competition Member* (RSCM). Terimakasih atas kebersamaan kita yang luar biasa. Tekmihop Koplo!
13. Keluarga TI-34-04 Oenjoes, terimakasih atas semua tawa, canda, suka, dan duka yang kita jalani bersama selama 4 tahun kita menjalani perkuliahan di kampus tercinta ini. Kalian adalah sebuah kisah klasik untuk masa depan.
14. Rekan-rekan prodi Teknik Industri angkatan 2010, terimakasih atas kerjasamanya selama menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.
15. Sahabat terbaik dari masa SMA Geng Jabluk, Angga Dwi Setiawan, Alvin Andhika, dan Syahnez Lamy Anggiolova. Terimakasih atas segala dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada penulis.

16. Teman-teman *fans* Arsenal FC Telkom. *I know I am, I'm sure I am, I'm Arsenal til i die!*

17. Kucing kesayangan penulis, Abing. *Thank you very much, my friend. This is for you, Bi.*

Dan berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan di sini. Semoga Allah SWT memberkati dan membalas semua kebaikan yang telah dilakukan. Penulis menyadari masih banyak yang dapat dikembangkan pada tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis menerima setiap masukan dan kritik yang diberikan. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat.

Bandung, 14 Juli 2014.

Penulis