

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Rute dan Penugasan Kendaraan Pada Pendistribusian Produk Untuk Meminimasi Total Biaya Transportasi Menggunakan Algoritma Genetika”**. Rasa syukur yang mendalam dan ucapan terimakasih penulis haturkan kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan jalan dan keajaiban dalam setiap perjalanan pendidikan dan kehidupan penulis.
2. Kedua orangtuaku, Bapak Cucu Kurniadi dan Ibu Siti Hadijah yang dengan dukungan, do'a dan restunya saya dapat menempuh jenjang pendidikan yang tak beliau rasakan. Betapa bahagia dan bangganya penulis memiliki orangtua sesederhana kalian. Tak ada satu hal pun yang lebih berharga di dunia ini selain Ibu dan Bapak.
3. Khamila, adikku tersayang yang selalu malu untuk mengucapkan rindu dan selalu gengsi untuk menyemangati.
4. Ibu Dida Diah Damayanti selaku pembimbing I. Terimakasih atas bimbingan, bantuan, kesempatan, dan waktu yang Ibu berikan. Mohon maaf, penulis selalu menyita waktu istirahat Ibu.
5. Pak Budi Santosa selaku pembimbing II serta penjembaran antara penulis dengan perusahaan tempat penelitian. Terimakasih untuk ilmu, pengalaman, dan bimbingan yang selama ini diberikan kepada penulis.
6. Pak Kiki selaku PIC di perusahaan tempat penulis melakukan penelitian. Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan dan bimbingannya selama ini.
7. Bu Maria Dellarosawati selaku dosen wali penulis serta seluruh dosen dan staff FRI.
8. Almarhumah Ibu Retno selaku ibu penulis di kampus tercinta ini.
9. Rahmah Fadhilah, *my roommate, my sister, my best friend*. Penulis mengucapkan banyak terimakasih karena telah menjadi teman terbaik dan teman kamar selama 4 tahun.

10. Muhammad Muhaimin yang selalu ada saat penulis butuhkan. Semoga takdir mempersatukan penulis dan orang ini di cerita lain, jika tidak maka penulis tidak pernah menyesal telah menulis ini.
11. Teman seperjuangan, Irvina dan Aim yang sangat luar biasa. Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan dan dukungannya selama ini.
12. *Superstudents* selaku teman penulis dari awal masuk kampus ini. Mbak Nena, Mbak Nita, Mbak Ida, Abdillah, Irfan, Aim, Fattah, Nure, Indah, Dila. Penulis sayang kalian.
13. Desty Putri Andryani dan Fachmi Agung. Kedua sahabat dan teman seperjuangan penulis dalam menjalani banyak hal. *Love you guys*.
14. Teman-teman TI-36-08 selaku keluarga tempat penulis berkarya. *See You on Top guys*.
15. Keluarga penulis di kerajaan ungu (SIPO Laboratory) yang selalu memberikan dukunagan dan bantuan kepada penulis. DMN, HND, JRH, VAL, DWS, DHI, MEI, DSI, UPI, SLV, NDH. *Positive Thinking and Think Statistics*.
16. Adik-adik SIPO 2013 yang selalu memberikan semangat. Penulis mengucapkan banyak terimakasih.
17. Seluruh anggota keluarga penulis di IMA Sc Telkom University yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
18. Rekan-rekan seperjuangan SCM 2012 yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
19. Rekan-rekan yang pernah mengukir prestasi bersama penulis. Kak Vito, Kak Michael, Mamin, Maboy, Rizqon, Irfan, Diyan, Putri, dan Winta.
20. Seluruh keluarga besar Telkom University dan pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini memiliki banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang dapat membangun sangat penulis harapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak.

Bandung, Juni 2016

Penulis