

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T atas segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir penulis yang berjudul **“Usulan Perancangan Rute Distribusi Barang PT. XYZ dengan Memperhatikan Armada Heterogen, Multi Kunjungan, Jendela Waktu dan Pengantaran Terpisah Menggunakan Metode *Genetic Algorithm*”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S-1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Institut Teknologi Telkom.

Pengerjaan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu rasa terimakasih penulis ucapkan kepada:

1. Allah S.W.T atas segala anugerah dan karuniaNya yang senantiasa memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang-tuaku, Bapak Ir. Syahroni Susanto dan Ibu Tuti Sumirat yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang kepada penulis. Serta kakak dan adik, Fathia Rahmi Syahroni dan M. Bani Rahma yang selalu menghibur dan membantu penulis.
3. Ibu Dr. Dida Dyah Damayanti, Ir., M.Eng. selaku dosen pembimbing I yang senantiasa memberikan arahan dan ilmu kepada penulis.
4. Bapak Muhammad Nashir Ardiansyah, ST., MT. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa memberikan arahan dan ilmu kepada penulis.
5. Bapak Budi Santosa, ST. selaku dosen yang tak henti-hentinya memberikan informasi, ilmu, pengalaman, dukungan dan motivasi kepada penulis.
6. Bapak Dasimin selaku kepala gudang PT. XYZ yang telah memberikan banyak informasi dan ilmu kepada penulis.
7. Bapak M. Iqbal, ST., MM. selaku dosen wali penulis yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan selama perkuliahan di IT TELKOM.
8. Partner dan teman seperjuangan Linggarjaty Losmaritim yang saling bahu membahu bersama penulis berjuang di kampus ini.
9. Sahabat penulis Fitra Khaerunnisa, Putri Citra, Ira Sambas, dan teman-teman kota Bogor lainnya yang telah memberikan dukungan dan canda-tawanya kepada penulis dari tahun ke tahun.

10. Keluarga besar Perbasasi Bogor, Jawa Barat dan insan softball Indonesia juga teman satu tim softball yang telah mewarnai kehidupan penulis dari kecil hingga kini.
11. Bapak Rino Anugraha, atas bimbingan, arahan, dan bantuan yang terus-menerus diberikan kepada penulis selama perkuliahan di IT TELKOM.
12. Teman seperjuangan geng SCM, Lilo, Tiara 'Cicak', Nita, Danica, Dina, Yuwana, Dea, Ita, Icha, Tika, Puput, Leny, Shely, Deny, Fauzan, Fajrin, Anwar, Meta dan teman-teman.
13. Teman-teman TI-33-03, yang telah menemani penulis selama 4 tahun ini.
14. Teman Seperjuangan, Rany Dwi Amanda, Resti Martasari, Linggarjaty Losmaritim, Sheena Mega Registra, Irma Pramudya, Elsa Widyatama, dkk, yang saling berbagi cerita.
15. Keluarga Besar RIVERSIDE, atas segala canda-tawa dan kebersamaan yang telah dibangun selama ini.
16. Seluruh Dosen Fakultas Rekayasa Industri yang telah memberikan pelajaran yang bermanfaat selama penulis menuntut ilmu di Institut Teknologi Telkom.
17. Seluruh pihak yang telah membantu penulis. Terimakasih atas segala doa dan dukungannya. Semoga segala sesuatu yang baik akan dibalas dengan kebaikan pula oleh Allah S.W.T.

Bandung, 19 Juli 2013

Furky Rahmi Syahroni