

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'Allamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Penyelesaian *Vehicle Routing Problem* (VRP) Dalam Penugasan Kendaraan Dan Penentuan Rute Untuk Meminimasi Biaya Transportasi Pada PT XYZ Dengan Menggunakan Algoritma Genetika** sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi S-1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Selain itu, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan jalan dan keajaiban dalam setiap perjalanan kehidupan untuk penulis
2. Bapak Ari Yanuar Ridwan S.T., M.T., selaku pembimbing 1, dan Bapak Budi Santosa S.T., M.T., selaku pembimbing 2 yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan, nasihat, masukan, serta arahan bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak-bapak yang berada di perusahaan selaku PIC atau penanggungjawab yang selalu membantu untuk memberikan dorongan serta membantu dalam mengumpulkan data untuk penulis.
4. Salah seorang mahasiswa Teknik Fisika angkatan 2015 yang membantu dalam merancang sebuah program untuk membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Keluarga yaitu, Umi, Abi, Kakak-kakak, dan Adik-adik atas segala doa dan dukungan serta motivasi yang tiada terputus selama masa kuliah ini.
6. Seluruh dosen dan staff FRI khususnya dosen wali penulis
7. Teman-teman TI-37-01 atas suka dan duka serta cerita yang tak akan terlupakan. *See You on Top guys.*
8. Keluarga IMA SC Telkom University dimana kebersamaan kalian meskipun singkat tetapi cukup berkesan.
9. Rekan-rekan seperjuangan SCM 2013 yang selalu memberikan motivasi untuk terus maju dan menyelesaikan penelitian ini secepatnya.
10. Rekan-rekan MPM HMTI 2013 yang selalu memberikan apresiasi untuk penulis agar penulis tetap maju persidangan

11. Seluruh keluarga besar Telkom University dan pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu

Penulis menyadari bahwa 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. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan karunian-Nya kepada semua pihak.

Bandung, Juni 2017

Penulis