

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* *rabbi'alamiin*, segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Perancangan Rute Pendistribusian Produk Obat Dengan Menggunakan Algoritma *Tabu Search* Pada *Vehicle Routing Problem With Time Window* Di PT.XYZ Bandung” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S-1 Teknik Industri di Universitas Telkom. Selama proses pengerjaan dan penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan yang luar biasa dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, atas segala nikmat, karunia, kesehatan dan lindungan-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan, kesabaran serta kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga DANIA tercinta, Abi, Umi, Mba Nia, Dek Ayu yang menjadi sumber kekuatan dan motivasi secara moral, serta do'a yang tiada hentinya yang mereka berikan, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Kak Akbar yang *InshaAllah* akan menjadi anggota keluarga baru, penulis turut mengucapkan terimakasih karena telah banyak membantu.
3. Ibu Dr.Dida Dyah Damayanti, ST., MEndSc selaku Pembimbing I, terimakasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan, motivasi dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Budi Santoso, ST, MT selaku Pembimbing II, terimakasih banyak atas bimbingan, saran, wawasan, motivasi dan waktu yang diberikan untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Judi Aihilman, selaku dosen wali penulis terimakasih atas bimbingan dan sarannya selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
6. Bapak Rino Andias, ST.,MT., selaku Kaprodi Teknik Industri yang telah memberikan bimbingan dan motivasi yang membuat penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Rahmat Ramadhani Bayu. Terimakasih untuk dukungan, bantuan, do'a dan semangat yang diberikan kepada penulis.

8. Rahmatya Dwi Arini dan Ahmad Ali. Kawan seperjuangan tugas akhir SCM yang selalu mendukung dan bekerjasama demi menyelesaikan tugas akhir ini serta menjadi pendengar yang baik untuk segala keluh kesah selama perkuliahan.
9. Terimakasih kawan seperjuangan dalam segala masalah Lathvia Ardhana dan Intan Dwiyanti.
10. Kawan sepermainan SMA Darul Hikam. Terimakasih atas canda tawa yang membuat penulis tetap rileks dalam mengerjakannya.
11. Mabes Reborn. Untuk menyediakan fasilitas pengerjaan Tugas Akhir bagi penulis.
12. Keprofesian SCM. Terimakasih atas *brainstromin* yang kalian berikan sehingga penulis memiliki referensi untuk melanjutkan tugas akhir ini.
13. Kawan Kawan Pengurus HMTI Universitas Telkom. Terimakasih atas bimbingan dan memori indahnyanya.
14. Keluarga Birokrat Universitas Telkom. Terimakasih untuk segala semangat dan motivasi yang kalian berikan agar penulis tetap semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
15. Sahabat-sahabat Teknik Industri 2012. Khususnya TI-36-06, sebuah kebanggaan bisa bersama kalian menjalani kehidupan kuliah ini walau kita sempat berpisah.
16. Keluarga Besar Fakultas Rekayasa Industri dan seluruh civitas akademika kampus.
17. Pihak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya atas segala kekurangan yang ada sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dengan tangan terbuka dalam upaya penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua.

Bandung, Juni 2016

Penulis