

## KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

Segala puji bagi Allah S.W.T. karena dengan Nikmat, Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “**Optimasi Rute Distribusi Barang ke Area Jabodetabek Oleh PT XYZ Karawang Menggunakan Vehicle Routing Problem with Time Window, Heterogenous Fleet, Multiple Products, Multiple Trips dan Split Delivery untuk Minimasi Total Biaya Transportasi dengan Algoritma Genetika**”.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis mendapatkan bimbingan, dorongan dan semangat dari banyak pihak. Terima kasih kepada:

- 1) Allah S.W.T. atas segala nikmat, karunia, dan berkah-Nya. Atas segala keluh kesah dan doa yang telah dikabulkan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini hingga selesai.
- 2) Ayah dan Ibu yang selalu memberikan dorongan dan semangat kuliah serta mendoakan setiap hari untuk kelancaran pengerjaan tugas akhir ini. Mbak Sinta dan Mas Kiki yang menyemangati untuk tidak menyerah.
- 3) Ibu Sri Martini selaku pembimbing I yang memberikan dorongan untuk penyelesaian tugas akhir dan memberikan penulis trik untuk memahami sebuah materi dengan baik.
- 4) Bapak Budi Santosa selaku pembimbing II yang memberikan revisi yang memang dibutuhkan untuk menyempurnakan karya tugas akhir ini serta cerita-cerita yang inspiratif sehingga mendorong untuk cepat menyelesaikan.
- 5) Bapak Danang yang telah banyak membantu memberikan data yang dibutuhkan dan menggambarkan masalah secara detail. Bapak Hari yang menjadi penghubung sehingga dapat melakukan penelitian di PT XYZ.

Penulis menyadari banyaknya kekurangan yang ada pada Tugas Akhir ini. Oleh sebab itu penulis sangat menerima saran dan kritik yang membangun dalam upaya penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua.

Bandung, 11 Agustus 2017

Penulis