

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Usulan Perancangan Rute Distribusi Baterai Menggunakan *Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP)* Dengan Metode *Saving Matrix* Guna Meminimasi Biaya Bahan Bakar Minyak (BBM) (Studi Kasus: PT. XYZ)”**. Kami berusaha semaksimal mungkin untuk menyusun Tugas Akhir ini dengan baik, dan terwujud berkat bantuan arahan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang telah engkau berikan.
2. Kepada kedua orang tua dan semua keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dalam segala hal selama persiapan hingga Tugas Akhir ini.
3. Kepada pihak PT. XYZ yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Dr. Femi Yulianti, S.Si.,M.T.,CPLM.,ESLog., selaku Pembimbing Akademik 1, Ibu Gisti Ayu Pratiwi, S.T.,M.T., selaku Pembimbing Akademik 2 Program Studi Teknik Logistik di Telkom University.
5. Sahabat penulis dari jaman putih biru Laili Nur Azizah, Astuti Ningtias, Anisya Mutiara Widyastuti. Terima kasih telah memberikan penulis semangat, dukungan, doa, tempat cerita, dalam kehidupan penulis. Semoga kita terus bersama dan impian kita cepat terealisasikan.
6. Sahabat penulis selama berada di Telkom University Iqlima Fadila Nisa, Fairuz Zahra, Olla Theresia, Ka Putri Nur Hidayati, Ka Viviana Fitria, Ka Efin Sahila. Terima kasih sudah hadir menjadi sahabat penulis selama ini yang selalu memberikan dukungan dan menjadi tempat keluh kesah penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Juga teman-teman Teknik Logistik lainnya yang sudah memberikan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir.

7. Terima kasih kepada warga kosan penulis yang setiap malem selalu mendengarkan musik aneh dari kamar penulis, yang senantiasa memberikan dukungan dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Dalam proses Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak hal yang dapat ditingkatkan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan agar laporan ini dapat menjadi referensi yang lebih baik di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan dan inspirasi bagi pembaca.