

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyusun proposal ilmiah ini dengan judul "Perancangan Rute Optimal Distribusi Kargo Bahan Bakar dengan Metode *Brute Force* untuk Meminimasi Biaya Bahan Bakar Perusahaan Pelayaran PT XYZ". Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari banyak bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kepada kedua orangtua, Bapak Henry dan Ibu Dewi yang telah memberikan dukungan secara penuh dari segala aspek penyelesaian Tugas Akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir
2. Ibu Dr. Pratya Poeri Suryadhini, S.T., M.T., atas bimbingan, pengertian, ilmu, kesabaran yang diberikan untuk keberhasilan penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Nopendri, S.Si., M.Si atas kesabaran, ilmu, dan bimbingan yang diberikan pada penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Teddy Sjafrizal, B.Eng., M.Sc., Ph. D, atas kritik dan saran yang sudah diberikan untuk penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Pihak PT XYZ yang telah memberikan data, informasi, dan kerjasama yang sangat berarti dalam penelitian ini. Dukungan dari perusahaan ini telah menjadi fondasi penting dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Teman – teman yang selalu menemani penulis Hana, Indah, Okky, Javier, Nugraha, Shaula dalam tahap pengerjaan Tugas Akhir ini, seperti memberikan pendapat, bantuan, hiburan yang diperlukan hingga tahap penyelesaian.
7. Kakak dan abang yang selalu mendukung dari jarak jauh untuk saya dapat tetap semangat dan menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
8. Diri saya sendiri yang mau mencoba, tidak putus asa, dan mau memotivasi diri agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.

Diharapkan, Tugas Akhir ini dapat memberikan gambaran yang jelas tentang langkah-langkah yang akan diambil dalam penelitian yang lebih mendalam di masa yang akan datang. Segala masukan, saran, dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk memperkaya Tugas Akhir ini sebelum adanya langkah selanjutnya dalam penelitian yang diusulkan.

Terima kasih.

Penulis