

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan berkahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ilmiah yang berjudul “Perancangan Rute Pengiriman Produk dengan Metode *Ant Colony Optimization* (ACO) untuk minimasi Biaya Transportasi pada Permasalahan *Split Delivery Vehicle Routing Problem* (Studi Kasus: PD Vina Jaya Snack).” Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan program studi S1 Teknik Industri di Universitas Telkom. Penulis menyadari penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang terlibat secara langsung dan tidak langsung. Penulis secara khusus ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Muhammad Nashir Ardiansyah S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing satu yang bersedia membimbing dan memberikan arahan.
2. Bapak Seto Sumargo, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing dua yang bersedia membimbing dan memberikan arahan.
3. Bapak Roziqin selaku pemilik PD Vina Snack yang bersedia untuk diwawancara dan memberikan data untuk penelitian ini
4. Orang tua dan keluarga saya yang selalu mendukung dan memberikan doa sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Dengan dibuatnya penelitian ini diharapkan terdapat kritik dan saran yang membangun agar penelitian ini berkembang menjadi lebih baik dikemudian hari dan dapat dijadikan bahan penelitian selanjutnya serta memberi kebermanfaat.