

DAFTAR PUSTAKA

- Faisal, Firman. 2012. *Penentuan Alokasi Dan Rute Transportasi Yang Optimal Di PT. Sumber Alfaria Trijaya Menggunakan Metode ABC Dan Algoritma Tabu Search*. Sarjana.Bandung: Institut Teknologi Telkom
- Gogatama. 2013. Perancangan Rute dan Penjadwalan Pendistribusian Produk FMCG Di PT. XYZ Bandung Menggunakan Metode Algoritma Tabu Search. Bandung: Institut Teknologi Telkom
- Hugos, M & Thomas, C. 2006. *Supply Chain Management in the retail industry*. HD38.5 .H85
- I Nyoman Sutapa, et al, 2003. Studi Tentang *Travelling Salesman* dan *Vehicle Routing Problem* dengan *time windows*, *Petra*, 5 (22), pp. 81-89
- M. Fisher. Vehicle routing. 1995. *Handbooks of Operations Research and Management Science, chapter 1*.
- Prahasta, Eddy. 2009. Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar. Bandung:Informatika Bandung.
- Pujawan, Nyoman. 2005. *Supply Chain Management*. Surabaya : Gunawidya
- Toth, P. Vigo, D. 2002. *The Vehicle Routing Problem*. Philadelphia: SIAM

VI.2 Saran

Untuk meningkatkan kualitas penelitian yang khususnya dibidang transportasi, penulis dapat memberikan beberapa saran yang dapat dilakukan agar penelitian selanjutnya memiliki nilai yang lebih baik.

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan sistem aplikasi dapat menyerupai sistem informasi perusahaan, mulai dari proses pemasukan data permintaan tiap pelanggan berdasarkan *barcode reader* dan lain sebagainya.
2. Penelitian dapat diintegrasikan sistem GPS sehingga tidak hanya dapat mengetahui posisi tetapi juga dapat menunjukkan rute secara lebih nyata.
3. Akan lebih baik jika terdapat rekomendasi untuk masalah penataan barang di dalam truk sehingga ruang kosong dapat semakin kecil dan barang tidak rusak selama proses pengiriman.
4. Penelitian dilakukan menggunakan variasi algoritma lain seperti *simulated annealing*, *harmony search* dan sebagainya sebagai perbandingan hasil yang didapatkan dengan algoritma *Tabu Search*.