

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan sistem dan pembuatan serta uji coba dari sistem informasi rute pengiriman air minum dalam kemasan pada CV. Sumber Nadi Jaya ini dapat disimpulkan bahwa sistem dapat menghasilkan rute terpendek untuk truk sesuai dengan algoritma metode *Cheapest Insertion Heuristics*, selain itu hasil dari sistem berupa surat jalan sebagai pemandu sopir untuk melakukan pengantaran air minum dalam kemasan, dan hasil laporan lainnya dapat berguna bagi pimpinan perusahaan sebagai pendukung keputusan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang bisa diberikan untuk Tugas Akhir ini adalah:

1. Sistem informasi distribusi air minum dalam kemasan ini diharapkan nantinya dapat diintegrasikan dengan sistem informasi yang lebih besar pada perusahaan.
2. Pengembangan program selanjutnya diharapkan dapat dilanjutkan menjadi *web based* (berbasis web).
3. Dari hasil output sistem yang berupa laporan penjualan per wilayah, nantinya sistem ini dapat dikembangkan ke arah pemasaran.