



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi *Supply Chain* Jadwal Transpotir Bahan Bakar Minyak (BBM) di PT Buana Energi Sriwijaya Palembang dibangun dengan metode pengembangan *waterfall* serta menggunakan rancangan sistem *Diagram Konteks*, *Data Flow Diagram Level 0*, *Flowchart*, *Blockchart* dan *Entity Relationship Diagram*.
2. Aplikasi *Supply Chain* Jadwal Transpotir Bahan Bakar Minyak (BBM) di PT Buana Energi Sriwijaya Palembang memiliki 3 aktor utama, yaitu Admin, Direktur, dan Pelanggan. Pada aplikasi ini, adanya form login untuk seluruh pengguna, pada halaman admin terdiri dari menu data sopir, data mobil, data perusahaan, data lokasi tujuan dan data perjalanan, sedangkan halaman direktur terdiri dari menu data pegawai dan data perjalanan. Dan halaman pelanggan terdiri dari menu data sales order dan data perjalanan.
3. Hasil keluaran (output) dari aplikasi ini adalah 7 laporan yaitu laporan data sopir, data mobil, data perusahaan, data lokasi tujuan, data perjalanan, data pegawai, data sales order.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, maka ada beberapa saran sebagai bahan masukan yang bermanfaat untuk PT Buana Energi Sriwijaya Palembang sebagai berikut:

1. Untuk mengoperasikan aplikasi ini disarankan menggunakan jaringan internet yang kuat dan untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi pada PT Buana Energi Sriwijaya Palembang.



2. Aplikasi ini diharapkan dapat diterapkan dengan baik serta dapat membantu atau mempermudah pihak PT Buana Energi Sriwijaya Palembang.
3. Dari segi *interface*, aplikasi masih nampak sederhana dan harus mendapatkan desain yang lebih baik, seperti penempatan tampilan menu-menu bagi admin maupun direktur dan pelanggan harus menarik segi desain, warna dan lain-lain.