



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil analisis dan pembahasan data, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang berdasarkan tahapan metode *waterfall*, yaitu mulai dari analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem dan perangkat, pengkodean atau *coding*, pengujian sistem dan pemeliharaan sistem. Sehingga sistem ini dapat mengatasi permasalahan pada CV. Putra Mandiri Transport Palembang terhadap pengelolaan data pengiriman barang dan memudahkan pelanggan dalam mendapatkan informasi mengenai barang yang dikirim serta dapat *mentracking* barang tersebut. Hasil dari pembuatan aplikasi ini mampu meningkatkan kinerja dan pelayanan pada CV. Putra Mandiri Transport Palembang.
2. Dengan adanya aplikasi yang dibuat dapat mengurangi kesalahan karena pencatatan ganda dengan adanya validasi data.
3. Pada sistem yang buat ini terdapat beberapa form yaitu :
 - a. Form *input* supir yang berfungsi untuk menambahkan data supir yang mengirimkan barang.
 - b. Form *input* kendaraan yang berfungsi untuk memasukkan data kendaraan pengiriman barang.
 - c. Form *input* pelanggan untuk menambahkan data pelanggan yang menggunakan jasa CV. Putra Mandiri Transport Palembang.
 - d. Form input pengiriman untuk menambahkan data barang yang dikirimkan.
 - e. Form pengguna yang berfungsi untuk menambahkan *user* pengguna aplikasi.



5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan aplikasi ini yaitu :

1. Perlu adanya pengembangan dan pemeliharaan yang lebih baik lagi terhadap sistem yang telah dibuat, sehingga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan.
2. Sistem ini dapat dikembang menjadi berbasis *android* sehingga dapat memudahkan dalam mengakses melalui *smartphone*.