

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan penelitian hasil dan pembahasan pada bab VI (empat) maka dapat diambil beberapa simpulan mengenai Sistem Klasifikasi Muatan Barang Untuk Optimasi Dinas Perhubungan Berbasis Web Menggunakan Algoritma *Sequential Searching* sebagai berikut.

5.1. Simpulan

Adapun simpulan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat membantu dalam optimasi muatan barang pada Dinas Perhubungan.
2. Sistem klasifikasi muatan barang yang dibangun pada aplikasi ini dapat melacak titik lokasi keberadaan pengiriman barang secara *real time*.
3. Sistem klasifikasi muatan barang yang dibangun sudah terintegrasi antara Administrator, Operator, Company (Perusahaan), dan User.

5.2. Saran

Adapun saran yang diajukan mengenai Sistem Klasifikasi Muatan Barang Untuk Optimasi Dinas Perhubungan Berbasis Web Menggunakan Algoritma *Sequential Searching* untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya adalah :

1. Aplikasi perlu di kembangkan lagi ke dalam sistem Android dan iOS dalam *play store* dan *apps store* supaya dapat memudahkan pengguna dalam menggunakan sistem.
2. Diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut pada sistem yang terintergrasi dengan alat pengukur beban muatan barang dan deteksi jenis barang.

