BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh setelah melakukan analisis dan pengujian terhadap Sistem Pendistribusian Ban dengan menggunakan metode *Distribution Requirement Planning* di PD. Niaga Karunia Abadi yang dibangun adalah :

1. Sistem peramalan persediaan dapat membantu dan mempermudah Kepala Gudang dalam menentukan jumlah persediaan agar dapat memenuhi permintaan cabang di setiap periode/bulan.
2. Sistem yang dibangun dapat membuat jadwal pengiriman dan menghitung biaya distribusi sehingga memudahkan PD. Niaga Karunia Abadi dalam mengontrol kegiatan distribusi serta dapat memberikan informasi kegiatan distribusi yang akurat kepada pengguna sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah di kemukakan, pada dasarnya sistem yang dibangun sudah memenuhi dari maksud dan tujuan yang diharapkan, akan tetapi sistem yang dibangun butuh pengembangan lebih lanjut agar sistem menjadi lebih baik dan dapat memaksimalkan fungsinya tersebut, maka saran yang diharapkan untuk membangun sistem pendistribusian bahan beton ini agar lebih baik adalah :

1. Agar dibuatkan penjadwalan pengiriman menurut rute terdekat dari satu cabang ke cabang lain, supaya dapat memaksimalkan pengiriman jika jumlah permintaan cabang melebihi sedikit dari muatan kendaraan.
2. Agar dibuatkan menu laporan penjualan di cabang, sehingga pusat dapat mengontrol secara langsung hasil penjualan di seluruh cabang.
3. Agar ditambahkan menu tutorial atau cara menggunakan aplikasi distribusi ini sehingga memudahkan pengguna baru untuk aplikasi ini.