BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh setelah melakukan analisis dan pengujian terhadap Sistem Pendistribusian Bahan Beton di PT. Persada Indah Lestari yang dibangun adalah :

1. Sistem perencanaan distribusi bahan beton dapat membantu dan mempermudah bagian Project Value dalam membuat perencanaan distribusi bahan beton ke tempat proyek.
2. Sistem yang dibangun dapat membuat perhitungan biaya distribusi bahan beton lebih akurat berdasarkan penggunaan BBM, jarak tempuh serta jenis truk yang digunakan sehingga mampu memprediksi anggaran operasional pendistribusian bahan beton.
3. Sistem yang dibangun dapat menampilkan proses rencana distribusi dan hasil perhitungan biaya distribusi sehingga dapat menampilkan informasi alokasi biaya yang dibutuhkan untuk pendistribusian bahan beton ke setiap proyek.

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. Dalam sistem perhitungan biaya distribusi, data kota atau tempat tujuan sebagai acuan jarak tempuh pengiriman harus lebih detail lagi agar jarak tempuh bisa lebih detail sehingga hasil perhitungan biaya pun lebih akurat.

2. Membuat aplikasi sistem pendistribusian ini dapat menghandle semua proyek ketika kondisi semua kendaraan sudah dalam kondisi proses atau akan digunakan untuk pendistribusian sedangkan kebutuhan distribusi dalam satu hari melebihi jumlah kendaraan yang ada.
3. Agar dibuatkan satu menu khusus untuk petugas distribusi (supir) dengan tujuan untuk melakukan konfirmasi kedatangan kendaraan setelah selesai melakukan distribusi sekaligus juga sebagai informasi jumlah kendaraan yang tersedia dan siap digunakan (tidak dalam status proses distribusi) untuk pendistribusian.
4. Agar ditambahkan menu tutorial atau cara menggunakan aplikasi distribusi ini sehingga memudahkan pengguna baru untuk aplikasi ini.