BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan sistem yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Sistem informasi *supply chain management* yang dibangun ini dapat memudahkan kepala bagian pemasaran dalam menentukan estimasi kepada pelanggan, dan dalam menerima pesanan dari pelanggan serta mengelola data pelanggan dan data produk.

Sistem informasi *supply chain management* yang dibangun ini dapat memudahkan kepala bagian pengadaan dalam menentukan jumlah kebutuhan bahan baku pendukung yang harus dipesan, mendapatkan informasi pesanan untuk dilakukan pengadaan, menentukan jumlah bahan baku utama yang harus dipesan berdasarkan jumlah pesanan dari pelanggan, serta mengelola data bahan baku dan *supplier*.

Sistem informasi *supply chain management* yang dibangun ini dapat memudahkan kepala bagian produksi dalam menentukan waktu selesai produksi, mendapatkan informasi pesanan, proses permintaan bahan baku ke bagian pengadaan, serta mengelola data *bill of material* (BOM).

Sistem informasi *supply chain management* yang dibangun ini dapat memudahkan kepala bagian pengiriman dalam mengetahui jumlah muatan dan menentukan kendaraan yang akan digunakan,mendatkan informasi pesanan yang sudah selesai produksi untuk dilakukan proses pengiriman, serta mengelola data kendaraan.

5.1 Saran

Saran untuk pengembangan sistem informasi *supply chain management* ini untuk kedepannya terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan, sebagai berikut :

1. Sistem penjadwalan produksi antara perusahaan dengan bagian maklun dapat dikembangkan lagi agar lebih mempermudah perusahaan maupun bagian maklun dalam mengelolanya.
2. Tampilan antarmuka dari sistem dapat dikembangkan agar lebih mempermudah pengguna dalam menggunakannya.