

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:

1. 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.
2. 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*.
3. 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 gudang, serta mengelola data *bill of material* (BOM).
4. Sistem informasi *supply chain management* yang dibangun ini dapat memudahkan kepala bagian distribusi dalam mengetahui jumlah muatan dan menentukan kendaraan yang akan digunakan, mendapatkan informasi pesanan yang sudah selesai produksi untuk dilakukan proses distribusi, serta mengelola data kendaraan.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem informasi *supply chain management* ini terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain:

1. Pengembangan UI (*user interface*) dan UX (*user experience*) agar pengguna lebih mudah menggunakan sistem.
2. Sistem pengadaan dalam pemesanan kepada *supplier* dapat dikembangkan agar pihak *supplier* juga dapat terlibat dengan sistem.
3. Penggunaan jasa ekspedisi dalam sistem distribusi perlu adanya pengembangan agar informasi lama pengiriman, biaya, dan jenis pengiriman dari jasa ekspedisi dapat diketahui oleh kepala bagian distribusi sebelumnya.