

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini membahas tentang bagaimana kesimpulan dan hasil akhir penelitian yaitu dari hasil analisis dan implementasi, perancangan, dan pengujian dari Sistem Informasi *Supply Chain Management* di CV. Swasta Mandiri. Bab ini membahas juga tentang saran-saran untuk memberikan catatan penting dalam pengembangan sistem selanjutnya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pengujian dan pembahasan yang telah dibuat maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dibangun sudah dapat mempermudah bagian *purchasing* menentukan estimasi selesainya pesanan sebuah produk dengan cara menghitung banyak produk, lama pembelian bahan baku, lama produksi sampai lama pengiriman.
2. Sistem informasi yang dibangun sudah dapat Mempermudah bagian Product Planning Control&Warehouse dalam memberikan informasi barang sisa kepada bagian Purchasing dan menentukan jumlah bahan baku agar sesuai dengan kebutuhan produksi dengan cara menghitung jumlah kebutuhan berdasarkan sisa bahan baku yang ada digudang ditambah banyaknya komposisi.
3. Sistem informasi yang dibangun sudah dapat mempermudah bagian *marketing* dalam melakukan penjadwalan untuk menentukan customer mana yang terlebih dahulu akan diantarkan produknya ataupun jika kapasitas muatan produk yang berlebihan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun sistem informasi *supply chain management* di CV. Swasta Mandiri ada beberapa saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem telah dibuat yaitu sebagai berikut:

1. Tampilan yang digunakan masih cukup sederhana pengembang diharapkan bisa membuat tampilan yang lebih menarik dari sebelumnya sehingga sistem yang akan datang bisa dipergunakan sesuai kebutuhan pada masa mendatang.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan bisa membuat sistem yang lebih detail dalam proses pengelolaan data penjadwalan produksi
3. Penelitian selanjutnya diharapkan bisa membangun sistem informasi yang bisa menampilkan *return* bahan baku kepada *supplier* dan *return* produk dari *customer* kepada perusahaan jika terjadi ketidaksesuaian pada produk yang dipesan.