

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan dari hasil analisis, desain dan implementasi perancangan perangkat lunak yang sudah dibangun dan dikembangkan. Serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting untuk memperbaiki pengembangan perangkat lunak sebelumnya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dibangun ini dapat mempermudah bagian operator pemesanan Cv. Rovolin dalam mengelola proses pemesanan produk, serta dapat membantu untuk melakukan perhitungan estimasi selesainya pesanan dibuat untuk diinformasikan kepada pelanggan, tetapi sistem ini belum dapat menampilkan perhitungan estimasi selesainya pesanan secara keseluruhan dan sempurna. Hal ini dikarenakan sebagian proses masih belum sesuai dengan perhitungan.
2. Sistem informasi yang dibangun ini dapat mempermudah kepala bagian pengadaan dalam menentukan jumlah pengadaan bahan baku yang dipesan ke *Supplier*, tetapi sistem belum dapat memudahkan secara keseluruhan, hal ini dikarenakan sebagian proses yang ada pada sistem belum sesuai.
3. Sistem informasi yang dibangun ini dapat mempermudah kepala bagian pengiriman dalam menentukan jadwal pengiriman produk kepada para

konsumen, yaitu dengan melihat pesanan produk mana yang telah siap untuk dikirim.

## **5.2 Saran**

Untuk mengembangkan sistem rantai pasok ini, ada beberapa saran yang dapat dilakukan. Yaitu sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan dan pemeliharaan yang lebih baik lagi pada sistem yang telah dibangun ini. Sehingga sistem dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan dimasa yang akan datang.

2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan sistem yang dibangun dapat menampilkan perhitungan estimasi selesainya produk dan dapat memudahkan untuk menentukan jumlah pengadaan bahan baku secara keseluruhan.