

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan dan saran menjelaskan mengenai kesimpulan hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, implementasi dan pengujian dari perancangan perangkat lunak serta saran perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem sebelumnya.

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem informasi bagian produksi, pengadaan dan *purchasing* studi kasus di PT. Dhikr Baju Muslim Indonesia yang dibangun. Adapun kesimpulan yang didapatkan sebagai berikut:

Sistem yang dibangun ini dapat memudahkan bagian Produksi dalam memberikan informasi menentukan jumlah produksi untuk setiap produksi, serta memudahkan bagian pemasaran dalam penentuan jadwal pengiriman dan jumlah produk ke distributor.

Sistem yang dibangun ini dapat memudahkan bagian pengadaan dalam melakukan pemesanan bahan baku dan menentukan kebutuhan bahan baku produksi yang digunakan saat ada pemesanan produk.

#### **1.2 Saran**

Berdasarkan hasil pengujian sistem informasi *supply chain management* studi kasus di PT. Dhikr Baju Muslim Indonesia dan hasil wawancara yang dilakukan kepada pihak PT. Dhikr Baju Muslim Indonesia didapatkan saran untuk mendukung sistem informasi *supply chain management* ini agar lebih baik. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Sistem pendistribusian perlu adanya pengembangan dengan menampilkan lokasi pengiriman, memperhitungkan jarak pengiriman dan memilihkan rute pengiriman untuk setiap pesanan yang dikirim pada hari yang sama.

