

## **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 perangkat lunak.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem manajemen proyek di PT. Adetex yang dibangun.

Adapun kesimpulan yang didapatkan sebagai berikut:

Pada menu perencanaan Pemesanan yang ada dalam sistem terdapat jumlah bahan baku dengan jenis *cotton*, *polyester* dan *rayon* yang harus dibeli tiap periodenya mengacu pada metode EOQ ( Economic Order Quantity) agar diharapkan jumlah pembelian setiap periodenya selalu optimal sehingga dapat membantu Manajer Weaving pada unit Spinning dalam mempermudah menentukan jumlah bahan baku yang akan di PO.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pengujian sistem informasi manajemen Inventori di PT Adetex dan hasil wawancara yang dilakukan Kepada pihak PT. Adetex didapatkan saran untuk mendukung sistem manajemen persediaan ini agar lebih baik. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

Perlunya penambahan fitur yang memperlihatkan jenis bahan baku dengan jenis *cotton*, *polyester*, *rayon* yang sedang kosong atau kurang dari stok minimal.

1. Sistem informasi manajemen persediaan ini dilengkapi dengan perhitungan metode pemeringkat faktor yaitu sebuah metode penentuan alokasi yang mementingkan adanya obyektivitas dalam proses mengenali biaya-biaya yang sulit untuk dievaluasi

2. Sistem informasi manajemen persediaan ini dilengkapi dengan perhitungan analisis biaya yang lebih terperinci dengan menggunakan metode yang sesuai.