

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Merancang sistem informasi *Inventory* dengan sistem manajemen stok barang memungkinkan CFIVE untuk mengoptimalkan distribusi produksi. Selain itu Penelitian ini telah merancang sistem informasi berbasis web untuk Perusahaan konveksi cfive terdapat tiga poin kesimpulan dari sistem yang telah dibuat :

1. Pada halaman stok barang telah dibuatkan fitur tambah stok barang, nama barang, ukuran, deskripsi barang, total barang dan pilihan untuk mengedit stok barang yang ada fitur tersebut diharapkan memudahkan admin dalam melihat stok.

2. Pada halaman bahan baku, konposisi, produksi telah dibuat fitur tambah bahan baku yang berisi nama bahan, satuan bahan, stok bahan. Pada halaman konposisi telah dibuatkan fitur untuk mengatur konposisi bahan baku yang berisi nama bahan, stok bahan, satuan bahan. Dan pada halaman data produksi telah dibuatkan fitur tambah data produksi yang berisi tanggal produksi, pilih barang, jumlah bahan, hasil produksi, keterangan, detail foto. Fitur ini diharapkan memudahkan bagian produksi, dalam mengontrol ketersediaan bahan baku.

3. Pada halaman penjualan terdapat fitur tambah penjualan yang berisi nama pelanggan, tanggal pembelian, barang, ukuran, qty, harga dan

subtotal. Selain itu terdapat fitur penambahan barang yang diharapkan mempermudah admin dalam membuat laporan penjualan. Pada sistem ini terdapat fitur ekspor laporan data stok barang, laporan data penjualan dan laporan data produksi yang diharapkan mempermudah dalam melihat hasil laporan dalam waktu tertentu.

## **5.2 Saran**

Disarankan untuk mengembangkan sistem informasi dan distribusi yang terpusat. Lanjutkan dengan fokus pada fitur-fitur yang paling penting dan strategis terlebih dahulu, seperti pemesanan stok barang dan pemrosesan permintaan. Setelah itu, sistem harus disempurnakan dengan fitur-fitur tambahan seperti integrasi dengan analisis data.