

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian dari bab-bab terdahulu yang telah di jelaskan oleh penulis, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk membuat Sistem Informasi Inventori pada Melati Kurnia Aji dibutuhkan beberapa langkah yaitu mencari data (mengumpulkan data) melakukan penelitian masalah yang muncul pada sistem lama, melakukan interview kepada pihak pemilik, mengumpulkan landasan teori yang terkait dengan pembuatan sistem, melakukan analisis dan perancangan, melakukan implementasi dan melakukan pengujian terhadap program.
2. Berdasarkan hasil pengamatan didapatkan bahwa pelayanan dengan sistem lama membutuhkan lebih banyak waktu, untuk menghasilkan laporan bulanan yang diinginkan, diperlukan waktu lama sekitar 24-48 jam, dan sistem baru membutuhkan waktu yang lebih singkat yaitu diperlukan waktu hanya sekitar 5-10detik.
3. Pada sistem lama data yang disimpan masih bisa diakses oleh orang lain sehingga data kurang aman, sedangkan pada sistem baru data yang dibuat akan tersimpan aman.
4. Informasi stok produk kurang akurat pada sistem lama karena masih menggunakan cara manual dengan menghitung stok yang

ada tanpa pencatatan, pada sistem yang baru stok produk menjadi akurat.

5. Pencarian stok produk pada sistem lama membutuhkan waktu 10-15 menit, sedangkan pada sistem baru hanya 5-10 detik.

## 1.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis sampaikan dalam proses perancangan Sistem Informasi Inventori pada Melati Kurnia Aji ini adalah sebagai berikut:

1. Pemberitahuan/notifikasi sistem untuk stok produk yang kosong atau mendekati batas minimum sehingga memudahkan dalam pemesanan bahan baku.
2. Penambahan fitur penjualan produk akan lebih memudahkan dalam transaksi penjualan.
3. Fitur penjualan atau pembelian menggunakan barcode menjadikan berjalannya sistem lebih cepat.