

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap perancangan sistem informasi pembelian dan produksi minyak kelapa sawit pada PT. Arum Makmur Sejahtera Jambi berbasis *web*, maka dapat disimpulkan, yaitu :

1. Sistem yang sedang berjalan pada PT. Arum Makmur Sejahtera Jambi dalam pengolahan data masih menggunakan buku sehingga masih mengalami permasalahan yaitu sulit untuk melakukan pencarian data yang diperlukan, sering terjadi kesalahan pencatatan khususnya untuk data pembelian dan penjualan, belum adanya sistem yang dapat menghitung harga pokok pembelian dan penjualan minyak kelapa sawit, penyebaran informasi dari kantor di lokasi ke kantor cabang cukup lambat, dan pembuatan laporan yang membutuhkan waktu yang cukup lama.
2. Dengan adanya sistem informasi yang terintegrasi berbasis *web* untuk pembelian dan produksi minyak kelapa sawit bertujuan untuk membantu PT. Arum Makmur Sejahtera Jambi dalam penyebaran informasi secara cepat dan tepat baik dari pengolahan dan pencarian data serta memudahkan dalam pembuatan laporan-laporan yang dibutuhkan khususnya laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan laba rugi.

3. Aplikasi yang dirancang memiliki fitur-fitur untuk melakukan pengolahan data baik dari menambah, mengubah dan menghapus antara lain pengolahan data lokasi, data karyawan, data kas, data produk, data biaya, data pelanggan, data pembelian, data produksi, data penjualan serta dan mencetak laporan yang diperlukan.

## 6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem informasi pembelian dan produksi minyak kelapa sawit pada PT. Arum Makmur Sejahtera Jambi berbasis *web* adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan dapat melakukan *back up database* pada sistem dan pengaturan mengenai keamanan jaringan pada aplikasi
2. Untuk pengembangan selanjutnya pada sistem, lebih baik ditambahkan fitur yang dapat melakukan pendekatan dan pengembangan sistem dengan menampilkan grafik data pembelian dan penjualan