



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya dan setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi penjualan dan peramalan persediaan stok barang pada Koperasi Karyawan PT. Perkebunan Minanga Ogan, penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran dalam perbaikan tenaga sistem.

#### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dihasilkan dari dibangunnya sistem informasi penjualan dan peramalan persediaan stok barang adalah sebagai berikut:

1. Setelah melakukan penelitian penulis melihat sistem penjualan dan pembelian yang berjalan di Koperasi Karyawan PT. Perkebunan Minanga Ogan terdapat beberapa masalah dimana dalam mengelola data transaksi penjualan dan pembelian pada pembuatan laporan masih diproses secara manual dengan menggunakan data dari nota dan bon. Sehingga menyebabkan ketidakakuratan data dan memerlukan waktu yang lama dalam pembuatan laporan. Sehingga dibuatlah sistem informasi penjualan dan peramalan persediaan stok barang dengan begitu akan memudahkan *user* dalam pembuatan laporan.
2. Sistem informasi penjualan dan peramalan persediaan stok barang pada Koperasi Karyawan PT Perkebunan Minanga Ogan dengan menggunakan metode *single moving average* ini dibuat untuk mempermudah dalam mencatat semua transaksi yang terjadi dan memberikan pertimbangan dalam menentukan persediaan stok barang yang akan dijual.
3. Dengan adanya sistem informasi penjualan dan peramalan stok barang di Koperasi Karyawan PT Perkebunan Minanga Ogan diharapkan proses pengolahan data barang, data anggota, data pencarian dan pencarian data tidak lagi mengalami kesulitan dan sudah tersimpan dalam *database*.



4. Implementasi dari sistem ini terdiri dari beberapa halaman, diantaranya halaman login, halaman data anggota, halaman data barang, halaman data user, halaman data unit kerja, halaman data jenis barang, halaman rekapitulasi penjualan, halaman data potong gaji dan halaman data prediksi.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi pengembang sistem informasi penjualan dan peramalan persediaan stok barang adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi penjualan dan peramalan persediaan stok barang yang telah dibangun masih mungkin untuk dikembangkan, dengan menambahkan sistem pemesanan barang.
2. Untuk pengembangan sistem penjualan dan peralaman persediaan stok barang berikutnya, ada baiknya menggunakan metode *forecasting* yang lain untuk menghasilkan ketepatan jumlah barang yang akan di prediksi.
3. Sistem informasi yang telah dibangun ini agar dijadikan bahan untuk pengembangan sistem lebih lanjut dengan menambahkan proses keamanan sistem.
4. Perlu adanya evaluasi secara berkala terhadap sistem informasi penjualan dan prediksi persediaan stok barang ini dalam melakukan prosesnya dan pengembangan sistem seperti menambahkan fitur pembelian barang sehingga sistem akan lebih lengkap lagi.