



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya dan setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi produk *furniture* pada PT Cahaya Murni Sriwindo, penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran dalam perbaikan sistem.

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya maka secara garis besar dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem informasi produk pada PT Cahaya Murni Sriwindo dengan menggunakan metode *single moving average* ini dibuat untuk mempermudah dalam mencatat semua transaksi yang terjadi dan memberikan informasi peramalan penjualan sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan produksi stok produk yang akan dijual.
2. Sistem informasi produk pada PT Cahaya Murni Sriwindo dengan menggunakan metode *Single Moving Average* berbasis *website* memiliki beberapa halaman diantaranya halaman *login*, halaman utama, halaman data *user*, warna, bahan baku dan produk, halaman penjualan, halaman rencana produksi, halaman penggunaan bahan, dan hasil produksi, halaman peramalan, halaman daftar laporan, dan *logout*.
3. Implementasi dari sistem ini terdiri dari beberapa aktor yaitu, administrator, bagian produksi, dan pimpinan.
4. Sistem informasi produk pada PT Cahaya Murni Sriwindo ini memiliki halaman untuk melakukan transaksi penjualan, halaman ramalan penjualan, dan halaman daftar laporan untuk mencetak laporan stok dari kegiatan produksi, laporan hasil produksi, dan laporan penjualan



## 5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan di atas terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi perusahaan. Adapun beberapa syarat yang penulis sampaikan pada PT Cahaya Murni Sriwindo berdasarkan pembahasan yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Penulis menemukan kekurangan dari aplikasi ini yaitu hanya dapat diakses oleh pegawai dan pimpinan saja penulis berharap agar kedepannya aplikasi ini dapat digunakan untuk pelanggan dengan menambahkan fitur terbaru misalnya fitur pemesanan produk.
2. Penulis berharap agar kiranya program dapat benar-benar diterapkan di perusahaan tepatnya pada PT Cahaya Murni Sriwindo supaya mempermudah pegawai dan pimpinan untuk melakukan pengecekan pengolahan data dan laporan transaksi penjualan
3. Untuk pengembangan sistem informasi produk berikutnya, ada baiknya menggunakan metode *forecasting* yang lain untuk menghasilkan ketepatan jumlah baaranng yang akan diprediksi.
4. Implementasi dari sistem aplikasi ini akan sangat membantu pegawai dalam melakukan transaksi penjualan dan juga mempermudah pimpinan dalam melakukan pengecekan data laporan penjualan