BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis, perancangan, implementasi dan pengujian terhadap sistem pengawasan dan pengendalian persediaan barang pada UD. Taruna Tani Putri, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun sudah dapat membantu pemilik toko dalam melakukan pengawasan persediaan barang dengan adanya status persediaan barang sehingga pada saat persediaan barang berstatus "*sedikit*" dapat langsung melakukan pengadaan.
2. Sistem yang dibangun sudah dapat membantu pemilik toko dalam menentukan kapan melakukan pengadaan dan berapa jumlah yang harus dipesan sesuai dengan peramalan permintaan barang yang dilakukan oleh sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, pada dasarnya sistem sudah sesuai dengan maksud dan tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini, tetapi ada beberapa saran yang dapat membantu dalam pengembangan sistem yaitu :

1. Berdasarkan hasil wawancara terdapat beberapa antarmuka yang harus lebih disederhanakan agar dapat mudah dimengerti oleh pengguna.
2. Perlu ditambahkan metode peramalan selain metode tren variasi musiman karena semakin banyaknya data, maka ada kemungkinan metode yang digunakan saat ini tidak sesuai dengan data selain yang digunakan dalam penelitian ini dan juga dengan ditambahkannya metode peramalan lain

maka pengguna dapat memilih mana metode yang terbaik berdasarkan metode peramalan yang memiliki nilai kesalahan peramalan yang paling kecil.