

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam pembangunan aplikasi sistem informasi peramalan stok barang di toko Al-Umm menggunakan metode *single moving average* telah melalui beberapa tahap dalam metode *waterfall* sehingga dapat penulis simpulkan bahwa:

1. Pendataan stok barang pada toko Al-Umm dapat menggunakan sistem sehingga pemilik toko tidak perlu lagi mendata stok barang secara manual.
2. Dengan adanya peramalan pada sistem informasi yang telah dibangun maka pemilik toko dapat meramalkan stok barang pada bulan yang akan datang, sehingga pemilik toko dapat memerkirakan banyaknya barang yang perlu diadakan.
3. Penerapan metode peramalan *single moving average* telah berhasil diaplikasikan pada sistem sehingga dapat membantu pengguna dalam meramalkan stok barang yang perlu diadakan pada bulan yang akan datang.

5.2 Saran

Aplikasi sistem informasi peramalan stok barang di toko Al-umm dengan menggunakan metode *single moving average* memiliki banyak peluang untuk dapat dikembangkan. Masukan untuk pengembangan kedepannya yaitu dengan mengembangkan ke dalam *platform* berbeda seperti android atau ios sehingga pengguna dapat menggunakannya dengan mudah dimanapun pengguna berada.