

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan melihat dan menggunakan data-data penjualan obat-obatan pada periode sebelumnya maka Apotik Ridho dapat meramalkan jumlah penjualan obat-obatan untuk periode yang akan datang.
2. Dengan menggunakan rumus dan langkah-langkah dari metode *Double Exponential Smoothing* dan menggunakan jumlah penjualan obat-obatan pada Apotik Ridho maka metode *Double Exponential Smoothing* dapat diterapkan.
3. Dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP dan menggunakan basis data MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi peramalan penjualan obat-obatan pada Apotik Ridho.

V.2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Sebaiknya aplikasi yang telah dapat dibuat berbasis *android* sehingga dapat digunakan dimana saja.
2. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat dapat berjalan pada sistem operasi selain *windows* misalnya *linux*.
3. Sebaiknya aplikasi yang dibuat dapat meramalkan pembelian dan persediaan.

