

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan paparan penelitian dan pembahasan mengenai perancangan sistem pendukung keputusan penerapan forecasting dalam perencanaan kebutuhan farmasi di instalasi farmasi rumah sakit dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan penerapan forecasting dalam perencanaan kebutuhan farmasi di instalasi farmasi rumah sakit dapat dirancang menggunakan metode *Weight Moving Average*.
2. Sistem yang dirancang dapat digunakan untuk menentukan banyaknya barang/obat yang harus dibeli untuk persediaan di waktu yang akan datang.
3. Tingkat kecocokan keputusan yang dihasilkan oleh sistem pendukung keputusan hampir mendekati kecocokan dengan hasil yang dihitung dengan manual.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan untuk penelitian selanjutnya :

1. Sistem ini memiliki kekurangan pada bagian penampilan jumlah bulan yang diminta. Di penelitian selanjutnya diharapkan dapat menampilkan jumlah bulan yang diminta secara dinamis.
2. Sistem mampu mengelompokkan data berdasarkan kriteria tertentu.
3. Dapat mengimport hasil peramalan dalam bentuk pdf atau excel.

