

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan uji coba dan evaluasi terhadap aplikasi sistem informasi pengendalian persediaan obat pada Instalasi Farmasi Rumah Sakit Mojosari, maka dapat disimpulkan:

1. Hasil penelitian berupa sebuah aplikasi sistem informasi pengendalian persediaan obat yang mampu memberikan suatu *output* berupa informasi perkiraan kebutuhan obat, informasi jumlah obat yang dipesan setiap dilakukan pemesanan, dan waktu dilakukan pemesanan kembali untuk periode empat minggu yang akan datang.
2. Aplikasi sistem informasi pengendalian persediaan obat mampu melakukan pengelompokan obat untuk pembuatan resep oleh dokter kepada pasien. *Output* yang dihasilkan dari pengendalian obat untuk pembuatan resep berupa informasi daftar obat yang dapat diresepkan beserta informasi stok.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem informasi pengendalian persediaan obat yang telah dibuat agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan metode peramalan lainnya yang memiliki kemampuan untuk meramalkan data dengan lebih baik.
2. Dalam aplikasi ini dapat ditambahkan metode untuk menghitung *safety stock* yang dilakukan pada saat setiap dilakukan proses perencanaan stok obat

periode tertentu sehingga hasil perhitungan titik pemesanan kembali menggunakan metode *reorder point* yang telah dilakukan biasa lebih akurat.

