

## **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari analisa yang telah diuraikan sebelumnya dan sistem yang sudah dikembangkan, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem secara otomatis mengisi data berdasarkan masukkan user sehingga dapat menyederhanakan form yang perlu diisi dan mempercepat proses pengisian data.
2. Adanya fitur *expired* dan *secured* membuat *user* bisa mengetahui data dan informasi tentang obat yang masih layak dan yang tidak.
3. Adanya informasi tentang masuk dan keluarnya obat membuat user tau histori dari barang yang telah melakukan tahap-tahap transaksi.
4. Dengan adanya sistem ini dokter bisa mempunyai stok obat masing-masing, dan bisa mengetahui sisa stock yang di punya.
5. Sistem dapat mengganti peran dari pembukuan dalam menyimpan dan mengambil data pasien sehingga bisa mengatasi duplikasi data ataupun kelewatan data.

### **7.2 Saran**

Dalam pembuatan sistem, adapun saran yang dapat diterapkan pada implementasi sistem adalah:

1. Membuat aplikasi mobile yang dapat diakses dengan menggunakan smartphone untuk melakukan booking dari sisi pasien, sedangkan dari posisi dokter, admin dan superuser bisa memantau informasi-informasi yang dibutuhkan secara cepat.
2. Membuat fitur dimana para dokter mendapatkan notifikasi tentang persediaan obat yang punya, misalnya ketika stok dari obat sudah mulai menipis maka notifikasi bisa langsung diberitahu ke *user*.
3. Mengembangkan sistem yang dapat merekam riwayat perubahan yang terjadi pada data sehingga proses audit dapat dilakukan ketika terjadinya kerusakan atau kesalahan pada data.