

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisikan hasil-hasil yang sudah diperoleh setelah dilakukan analisis, perancangan, implementasi, pengujian perangkat lunak yang telah dibangun dan saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat setelah melakukan analisis dan pengujian terhadap sistem penentuan pengadaan obat menggunakan metode *reorder point* di klinik dokter fajar nugraha, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menentukan jumlah *safety stock*, sistem yang telah dibangun dapat membantu apoteker memonitoring jumlah stok obat, sehingga ketersediaan obat di klinik dokter fajar nugraha dapat terkendali.
2. Dengan menerapkan metode Reorder Point dan metode Economic Order Quantity, sistem yang telah dibangun membantu apoteker menentukan kapan harus dilakukan pemesanan dan berapa jumlah yang harus dipesan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang sudah dicapai hingga saat ini, tentunya masih terdapat kekurangan yang harus diperbaiki dari penelitian ini, diantaranya.

1. Sistem dapat dikembangkan kembali dengan menambahkan beberapa fitur.
2. Tampilan antarmuka dapat di kembangkan kembali dan diperjelas informasi yang ditampilkan agar tampilan lebih menarik.