

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan sistem peramalan jumlah pemakaian stok obat yang telah dibangun, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem peramalan yang dibangun dapat digunakan untuk mengetahui jumlah pemakaian stok obat untuk periode selanjutnya dan menampilkan sisa stok pada periode sebelumnya
2. Memudahkan pihak puskesmas untuk mengetahui jumlah pemakaian stok obat sesuai jenis dan periode yang dibutuhkan berdasarkan metode perhitungan yang dikembangkan oleh penulis
3. Hasil pengujian dengan metode blackbox menunjukkan bahwa semua fungsionalitas pada sistem telah berjalan dengan baik dan sesuai
4. Hasil pengujian menggunakan kuisoner dengan perhitungan System Usability Scale menghasilkan rata rata sebesar 80,625
5. Dengan dirancangnya sistem peramalan ini diharapkan bermanfaat bagi pembaca ataupun peneliti selanjutnya untuk mengembangkan sebuah peramalan dengan obyek-obyek penelitian yang lain

5.2. Saran

Sebagai bahan pertimbangan dan perbaikan serta pengembangan sistem lebih lanjut, maka penulis memberikan beberapa saran yaitu:

1. Sistem yang sudah dirancang nantinya dapat dikembangkan lebih lanjut ke dalam aplikasi berbasis *andriod* seiring perkembangan teknologi
2. Dapat menjadi acuan dan bahan *literatur* bagi peneliti-peneliti selanjutnya untuk mengembangkan sistem dan metode yang sudah dibangun
3. Dengan dirancangnya sistem peramalan ini diharapkan bermanfaat bagi pembaca ataupun peneliti selanjutnya untuk mengembangkan sebuah sistem peramalan dengan obyek-obyek penelitian yang lain