

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Pengadaan di Apotek Gempol Mandiri, dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Sistem yang telah dibangun dapat membantu pemilik sarana apotek untuk membuat sistem yang dapat mencatat data barang dan transaksi.
2. Sistem yang telah dibangun dapat membantu apoteker penanggung jawab untuk memprediksi kebutuhan obat secara tepat dan seimbang.
3. Sistem yang telah dibangun dapat membantu mengelola penumpukan obat lama oleh obat baru yang diketahui memiliki masa kadaluarsa.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Pengadaan di Apotek Gempol Mandiri, terdapat beberapa saran yang bisa dilakukan pada penelitian selanjutnya yaitu:

1. Dari sisi metode dapat diterapkan metode manajemen persediaan seperti metode FIFO untuk mengontrol arus barang yang keluar dan masuk.
2. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi ini dengan cara membuat API yang dapat terkoneksi dengan ponsel penanggung jawab apotek yang mana ketika barang dalam kondisi butuh pengadaan, sistem akan mengirimkan SMS dengan isi daftar barang yang perlu dilakukan pengadaan ke perangkat ponsel yang didaftarkan.
3. Pengembangan sistem dapat dilakukan dengan merancangan dan mengimplementasikan aplikasi berbasis mobile.