

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan mengenai ”Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web dengan Metode Waterfall pada Apotek Ilna Farma” maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan sistem yang memungkinkan Apotek Ilna untuk mengelola inventaris obat dengan lebih baik. Sistem ini dapat menginformasikan kondisi obat seperti tanggal kedaluarsa dan kerusakan obat-obatan.
2. Sistem pencatatan transaksi yang dikembangkan dalam penelitian ini berhasil mengurangi risiko kesalahan dalam pencatatan. Penerapan sistem ini meningkatkan akurasi laporan penjualan dan pengelolaan keuangan, serta mengurangi beban kerja administratif.
3. Penelitian ini juga berhasil mengembangkan sistem laporan penjualan yang lebih efisien. Sistem ini mendukung pembuatan laporan yang cepat dan akurat, sehingga mempercepat proses analisis performa dan pengambilan keputusan.
4. Sistem penjualan obat berbasis web yang dikembangkan menggunakan metode waterfall telah terbukti efektif dalam mengatasi keterbatasan sistem lama. Dengan adanya platform berbasis web, apotek Ilna dapat mengelola semua aspek penjualan secara terintegrasi, meningkatkan aksesibilitas dan fleksibilitas dalam manajemen operasional.

5.2 Saran

Sistem kasir ini dibuat sampai tahap *implementasi* dan pengujian, namun tidak menutup kemungkinan untuk dapat dilakukan pembaharuan atau pengembangan lebih lanjut pada sistem kasir untuk mencapai tahap yang lebih baik. Berikut adalah saran-saran yang dapat mendukung yaitu:

1. Dapat mengembangkan kembali rancangan fitur yang diperlukan dalam sistem kasir berbasis web untuk meningkatkan efisiensi manajemen sesuai dengan teknologi yang berjalan di kemudian hari.
2. Penambahan fitur notifikasi otomatis untuk mengingatkan karyawan tentang stok yang hampir habis

