

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan, dan implementasi Sistem Informasi Apotek berbasis web yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Apotek berbasis web berhasil dibangun untuk membantu pengelolaan data obat, pemasok, obat masuk, obat keluar, transaksi penjualan, dan laporan sehingga proses pengolahan data menjadi lebih mudah dan terorganisir.
2. Sistem telah menerapkan hak akses pengguna yang terdiri dari Owner, Administrasi, Apoteker, dan Kasir. Pembagian hak akses tersebut memudahkan setiap pengguna dalam menjalankan tugas sesuai dengan wewenangnya.
3. Penerapan sistem dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan data di apotek, sehingga proses pencatatan, pencarian data, dan penyusunan laporan dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem diharapkan dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur notifikasi stok obat yang hampir habis, notifikasi obat yang mendekati tanggal kedaluwarsa, serta pencetakan struk penjualan.

2. Keamanan sistem perlu ditingkatkan melalui penerapan enkripsi password dan proses pencadangan (backup) data secara berkala untuk menjaga keamanan informasi.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem dengan fitur yang lebih lengkap dan menyesuaikannya dengan perkembangan teknologi serta kebutuhan pengguna.