

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, bisa diambil kesimpulan bahwa sistem yang dibuat akan mempermudah apotek dalam memberikan informasi tentang produk yang tersedia kepada pelanggan atau Masyarakat melakukan perbandingan secara cepat dan pelanggan bisa menerima informasi yang relevan. Sistem dalam proses penjualan sudah menggunakan media computer yang terhubung dengan jaringan internet yaitu sistem penjualan berbasis web yang dapat memudahkan pelanggan melakukan transaksi jarak jauh.

Analisis ini dilanjutkan dengan perancangan antarmuka pengguna dan perancangan sistem untuk mendapatkan wawasan sebelum implementasi. Pada tahap implementasi, website dibangun dengan menggunakan teknologi PHP, HTML, CSS dan JavaScript untuk mengembangkan antarmuka pengguna website. Selain itu, situs ini menggunakan database MySQL untuk menyimpan data.

Tahap selanjutnya yaitu pengujian, dari hasil pengujian black box menunjukkan bahwa sistem memberikan hasil yang diharapkan. Sedangkan hasil pengujian usability testing user menunjukkan rata – rata persentase mencapai 80,93% yang menunjukkan bahwa website memenuhi kriteria yang sangat baik.

5.2 Saran

Karena studi ini memiliki batasan dan kekurangan, peneliti berharap untuk peneliti selanjutnya untuk mengembangkan sistem menjadi lebih baik lagi dalam upaya meningkatkan kualitas perangkat lunak sistem seperti membuat sistem kurir untuk pengantaran produk kepada konsumen, meningkatkan keamanan pada sistem pembayaran transaksi produk, menambahkan fitur pelayanan yang ada pada apotek, menambahkan fitur *Expired Date* (ED) pada halaman admin untuk pengelolaan obat pada pengelolaan data supplier obat pada apotek, sehingga menjadi lebih efisien dalam mengelolanya.