

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem informasi kasir berbasis website yang telah dilakukan di Bakso Enak Mas Faza, maka dapat disimpulkan. Proses perancangan sistem informasi kasir berbasis website untuk Bakso Enak Mas Faza dilakukan dengan menggunakan metode waterfall, yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan. Sistem ini dibangun dengan framework CodeIgniter 3 dan dirancang untuk mendukung operasional usaha secara tepat. Fitur-fitur utama yang berhasil diterapkan meliputi pengelolaan data produk, kategori, pelanggan, supplier, stok produk, transaksi penjualan, serta laporan penjualan dan stok. Desain antarmuka sistem dibuat sederhana dan mudah dipahami oleh pengguna untuk mendukung kemudahan dalam pengoperasian.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi sistem informasi kasir berbasis website di Bakso Enak Mas Faza, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ke depan adalah sebagai berikut :

1. Penambahan Fitur Payment Gateway

Sistem informasi kasir yang telah dibangun dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur pembayaran digital melalui integrasi payment gateway. Hal ini akan memberikan kemudahan bagi pelanggan dalam melakukan pembayaran non-tunai serta meningkatkan kecepatan proses transaksi di kasir

2. Peningkatan Sistem Keamanan

Keamanan sistem ditingkatkan agar dapat melindungi data transaksi dan data pengguna dari potensi ancaman pencurian data. Langkah-langkah yang dapat diterapkan antara lain adalah penggunaan HTTPS dan enkripsi password dengan algoritma yang lebih kuat.