

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan evaluasi yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Berbasis Website untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan pada UMKM Ayam Lodho di Desa Winong Gulun Magetan, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Sistem informasi penjualan dan pemesanan berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode Waterfall, framework Laravel 10, bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Sistem yang dibangun memiliki beberapa hak akses pengguna, yaitu Customer, Admin, Super Admin, dan Kasir. Setiap hak akses memiliki fitur yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna, meliputi pengelolaan produk, pemesanan online, transaksi melalui Point of Sale (POS), pengelolaan pembayaran, pengelolaan pengguna, serta pengelolaan laporan penjualan.
2. Implementasi informasi berbasis website berhasil membantu proses pengelolaan transaksi penjualan, pemesanan, dan penyusunan laporan pada UMKM Ayam Lodho di Desa Winong Gulun Magetan. Sistem mengintegrasikan proses pemesanan oleh Customer, transaksi penjualan melalui POS oleh Kasir, pengelolaan pesanan dan pembayaran oleh Admin, serta pembuatan laporan penjualan berdasarkan periode tertentu. Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan, pengelolaan, rekapitulasi, dan monitoring data penjualan dapat dilakukan secara lebih terstruktur dan efisien.

3. Hasil evaluasi menggunakan metode Black Box Testing menunjukkan bahwa fungsi-fungsi utama pada sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan dan rancangan yang telah ditentukan. Selain itu, evaluasi menggunakan metode System Usability Scale (SUS) menunjukkan tingkat penerimaan dan kemudahan penggunaan sistem oleh pengguna. Berdasarkan hasil evaluasi tersebut, sistem yang dibangun dapat mendukung proses penjualan, pemesanan, transaksi, dan pelaporan pada UMKM Ayam Lodho di Desa Winong Gulun Magetan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan sistem yang telah dibangun, masih terdapat beberapa aspek yang dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya. Oleh karena itu, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut.

1. Sistem yang dikembangkan masih memiliki keterbatasan pada fitur pengiriman, khususnya dalam perhitungan ongkos kirim yang belum dilakukan secara otomatis berdasarkan jarak lokasi pelanggan. Oleh karena itu, pengembangan selanjutnya dapat menambahkan integrasi dengan layanan peta atau layanan pengiriman untuk menghitung jarak dan biaya pengiriman secara lebih akurat serta menyediakan fitur pelacakan status pengiriman.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur analisis data penjualan yang lebih mendalam, seperti analisis produk terlaris, tren penjualan berdasarkan periode, serta perbandingan jumlah penjualan.

Pengembangan fitur ini diharapkan dapat membantu pengelola UMKM dalam memperoleh informasi yang lebih lengkap sebagai dasar untuk mendukung proses pengambilan keputusan dan perencanaan strategi penjualan.

3. Sistem dapat dikembangkan ke dalam bentuk aplikasi mobile untuk meningkatkan kemudahan akses bagi Customer, Admin, Super Admin, dan Kasir. Pengembangan ke dalam platform mobile diharapkan dapat memberikan fleksibilitas bagi pengguna dalam mengakses fitur sistem sesuai dengan hak akses yang dimiliki