

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian sistem informasi penjualan velg dan ban mobil berbasis website pada Toko ucok Garage yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini berhasil membuat fitur tambah, edit, dan hapus produk, kategori, dan transaksi untuk Admin dalam mengelola data velg dan ban mobil dan stok barang yang otomatis, mengelola data transaksi offline atau online dalam mengupdate status pesanan online atau menambah transaksi offline yang prosesnya langsung di Toko, dan mengelola retur barang dengan jenis tukar barang dan refund dana dengan mengupdate status retur (disetujui, proses, selesai, dan dibatalkan).
2. Sistem berhasil membuat halaman login atau registrasi untuk Pelanggan dan mendaftar akun baru atau melakukan login, jika akunnya sudah terdaftar, kemudian Pelanggan dapat melakukan pembelian atau pengembalian barang dan melihat informasi detail dproduksi yang tersedia.
3. Proses sistem informasi penjualan ini menggunakan layanan pihak ketiga seperti konfigurasi API dan Payment Gateway untuk mendukung sistem E-Commerce sebagai berikut:
 - a. Rajaongkir API, sistem dapat memastikan kejelasan biaya pengiriman dengan menghitung biaya pengiriman secara otomatis dari pilihan ekspedisi yang dipilih Pengguna, seperti JNE, JNT, dan POS.
 - b. Midtrans sebagai alat Payment Gateway merupakan pembayaran digital berbentuk transfer uang dengan mengverifikasi pembayaran secara otomatis tanpa perlu konfirmasi manual.

5.2 Saran

Hasil dari evaluasi terhadap implementasi sistem yang berhasil dijalankan, peneliti menemukan beberapa fitur yang perlu ditingkatkan untuk kestabilan dan keamanan pada sistem ini. Berikut beberapa saran pengembangan untuk di masa depan:

1. Meningkatkan kapasitas akses pengguna menjadi sebuah Aplikasi Mobile yang dapat dijalankan di Android atau iOS, sistem informasi penjualan velg dan ban mobil pada Toko Ucok Garage masih berbasis website bersifat responsif yang dijalankan di browser.
2. Disarankan untuk bekerja sama dengan pihak ketiga seperti ekspedisi atau kurir yang mendukung sistem pembayaran COD sehingga proses pengiriman dan pembayaran tunai bisa tercatat langsung dengan nyata di dalam sistem.
3. Sistem dapat dilengkapi dengan fitur penilaian dan testimoni produk dari pelanggan untuk meningkatkan kepercayaan calon pembeli dan menjadi bahan evaluasi kualitas layanan bagi pihak Toko

