

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi yang telah dilakukan, perancangan, penerapan, serta pengujian sistem di Toko Zona Knalpot menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi penjualan knalpot berbasis web yang dibangun berhasil menyelesaikan masalah yang ada pada sistem lama yang masih bersifat tradisional, terutama dalam hal pencatatan transaksi dan pembuatan laporan.
2. Dengan adanya sistem ini, proses penjualan menjadi lebih efisien dan efektif karena pelanggan dapat melakukan pemesanan online tanpa perlu mengunjungi toko secara langsung.
3. Fitur-fitur yang ada dalam sistem seperti manajemen produk, pemesanan, pembayaran via payment gateway (Midtrans), serta pengecekan ongkos kirim (Raja Ongkir) dapat berjalan dengan baik sesuai kebutuhan pengguna.
4. Sistem yang dikembangkan dapat mengurangi kesalahan dalam perhitungan transaksi serta mempermudah penyusunan laporan penjualan dan laporan keuntungan secara otomatis.
5. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan metode Blackbox Testing, semua fungsi sistem dapat beroperasi seperti yang diharapkan tanpa menemukan kesalahan yang berarti.

5.2 Saran

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur retur barang agar layanan menjadi lebih lengkap.
2. Perlu dilakukan pengembangan pada tampilan antarmuka agar lebih menarik dan user-friendly.

3. Sistem dapat dikembangkan ke versi mobile (aplikasi Android/iOS) agar lebih mudah diakses oleh pengguna.
4. Diperlukan adanya tahap maintenance dan pengembangan sistem secara berkala untuk menjaga performa dan keamanan sistem

