

BAB V **PENUTUP**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian sistem informasi penjualan berbasis website yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- Sistem informasi penjualan berbasis web yang dibangun mampu membantu pengelolaan data produk, transaksi, serta pembuatan laporan.
- Fitur-fitur utama yang berhasil diimplementasikan antara lain: registrasi dan login pengguna, manajemen produk oleh admin, katalog produk bagi pengguna, detail produk, proses transaksi pembelian oleh customer, pengelolaan transaksi oleh admin, serta pencetakan laporan transaksi.
- Pengujian sistem menggunakan metode Blackbox Testing menunjukkan bahwa seluruh fungsi berjalan sesuai dengan kebutuhan dan harapan, baik dari sisi pengguna (customer) maupun admin.
- Website ini memberikan kemudahan dalam pengolahan data penjualan.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini adalah sebagai berikut:

- Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur pembayaran otomatis atau integrasi dengan gateway pembayaran seperti Midtrans atau Xendit untuk mempercepat proses transaksi.
- Disarankan untuk menambahkan fitur pelacakan pengiriman barang agar customer dapat mengetahui status pesanan secara real time.
- Fitur notifikasi email atau WhatsApp bisa ditambahkan untuk memberikan pemberitahuan status transaksi kepada pelanggan.