

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Rancang Bangun Website E-Commerce Pada Toko Sigma Computer Prambanan Klaten dengan perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Website ecommerce ini dibuat dengan tujuan sebagai tempat transaksi jual beli secara online pada Toko Sigma Computer Prambanan Klaten.
2. Dalam merancang sistem, peneliti menggunakan metode Analisis PIECES, ERD dan perancangan proses UML.
3. Website ecommerce ini menggunakan RajaOngkir.com untuk mengambil informasi ongkos kirim, dan Zenziva.net sebagai aplikasi SMS Gateway.
4. Sistem dapat menyimpan dan menampilkan katalog produk lebih banyak tanpa harus menghapus produk lama seperti pada sistem lama.
5. Perhitungan nominal total pembelian barang sudah tidak perlu dilakukan secara manual oleh admin, karena sistem sudah menghitungnya secara otomatis dan menyimpannya ke dalam sistem.
6. Pemanfaatan SMS Gateway pada website ecommerce ini bertujuan untuk memberikan notifikasi pesan kepada pembeli mengenai nomor transaksi dan nominal yang harus dibayarkan. Notifikasi pesan untuk admin, bertujuan untuk memberikan informasi pada admin untuk mengetahui

adanya penjualan produk. Notifikasi pesan konfirmasi pembayaran bertujuan agar transaksi pembelian dapat segera di proses.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, saran yang ingin penulis sampaikan adalah :

1. Dilihat dari tampilan halaman website, diharapkan untuk bisa disempurnakan agar dapat menarik lebih banyak pengunjung, terutama untuk tampilan mobile.
2. Menambah implementasi SEO (*Search Engine Optimization*) onpage, mengingat toko online membutuhkan elemen ini agar bisa bersaing dengan toko online lainnya di mesin pencari.
3. Penyempurnaan pada fitur perbandingan agar dibuat lebih mudah digunakan.
4. Pengembangan pada fitur pembayaran dengan menggunakan *virtual account* (VA) sehingga pembeli tidak perlu lagi melakukan konfirmasi pembayaran.