

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari susunan rancangan, pembangunan, serta pengujian sistem yang telah diterapkan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembangunan *website* terutama *e-commerce* menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework CodeIgniter*, dan database *MySQL*, sehingga dapat disimpulkan *website* tersebut menjadi lebih mudah dalam memperbarui informasi yang akurat, berhubungan, jelas dan lengkap karena adanya manajemen sistem yang telah diterapkan pada halaman admin.
2. Tampilan *website* yang dirancang terdiri dari *home*, kategori, item, *login*, daftar, *cart*, transaksi, dan *checkout*.
3. Data yang tersimpan pada database dapat dilakukan proses perubahan, penghapusan, penambahan, penampilan, dan penyimpanan data serta dapat membuat laporan transaksi yang dibutuhkan dapat dicetak dengan cepat dan mudah.

#### 5.2 Saran

Dalam penelitian ini tetap ada kekurangan dan kelemahan dalam *website* yang dirancang, oleh sebab itu kritik dan saran yang berkaitan dengan pengoptimalan dan pengembangan *website* ini kepada penulis akan sangat bermanfaat dimasa mendatang

yaitu :

1. Pengembangan pada bagian tampilan website dibuat agar lebih menarik dan dinamis agar terkesan baik di mata pengguna.
2. Menambahkan beberapa fitur yang akan membuat pengunjung menjadi lebih mudah dalam transaksi seperti menambahkan fitur virtual account.
3. Pengoptimalan versi *mobile* agar mempermudah pengunjung mengakses menggunakan *smartphone*.
4. Pemeliharaan sistem sebaiknya dilakukan secara rutin agar menjaga suatu sistem tetap berjalan dengan normal. Pemeliharaan yang dimaksudkan bisa berupa pemeliharaan perangkat keras yang digunakan untuk sistem dan pemeliharaan perangkat lunak.
5. Mengembangkan fitur dengan menambahkan sms gateway agar mempermudah pelanggan dalam menerima notifikasi transaksi yang telah dilakukan .