

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Pengembangan aplikasi *ecommerce* berbasis web berikut sistem penjualan dapat diterapkan menggunakan *framework* CodeIgniter dengan fitur desain *responsive* menggunakan Bootstrap. Penggunaan pola pengembangan MVC dari CodeIgniter memungkinkan kode yang telah dibuat lebih mudah dikembangkan dan dilakukan perubahan terhadap komponen pada sistem secara individual.

Halaman Panel Beranda Admin yang menampilkan informasi operasional perusahaan secara singkat dalam satu halaman dapat membantu pemilik usaha dalam melakukan pemantauan kinerja dan manajemen produk dengan lebih akurat dan efisien. Menu kontrol untuk admin dapat membantu admin dalam melakukan navigasi pengaturan *ecommerce*. Tampilan antarmuka *user* memungkinkan pengguna untuk melihat detail produk beserta informasi lainnya secara langsung. Fitur keranjang belanja atau *cart* yang dapat menempatkan item yang dipilih selagi pengguna melakukan aktifitas lain pada *website* dapat memudahkan kegiatan pembelian oleh pengguna.

### 5.2 Saran

Pengembangan sistem kedepannya dapat dilakukan dengan memperhatikan berbagai saran dari penulis yang didasarkan dari hasil penelitian ini seperti:

1. Kedepannya dapat mengembangkan fitur *payment gateway* sebagai pelengkap untuk menghasilkan konfirmasi pembayaran secara langsung tanpa konfirmasi manual dari admin.
2. Pengembangan kedepannya dapat memasukan fitur ringkasan dan visualisasi berupa grafik atau *chart* untuk keuangan usaha pada Panel Beranda Admin.