

BAB V

SIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat mengubah metode jual beli manual menjadi sistem jual beli online melalui website yang dibangun.
2. Menerapkan metodologi *Rapid Application Development* melalui proses pengembangan yang sejalan dengan konsep RAD. Perancangan dilakukan dengan menggunakan metode UML. Sistem dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dengan *framework Laravel*. Server web Apache untuk *local development* dan manajemen *database MySQL* berjalan menggunakan XAMPP.
3. Pengujian dilakukan menggunakan metode pengujian Black Box untuk menguji fungsionalitas dari sistem. Berdasarkan pengujian pada sistem tingkat keakurasian pengujian sistem sebesar 95% berhasil.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, penelitian ini perlu dikembangkan lebih lanjut di masa yang akan datang. Adapun saran penulis untuk pengembangan penelitian ini, khususnya:

1. Penelitian selanjutnya
 - Pengembangan perancangan sistem dengan berbasis *android*.
 - Perlunya penambahan data alamat lengkap pada saat checkout dan pesan otomatis melalui whatsapp mengenai update dari pesananannya.
2. Bagi pemilik usaha

Untuk perkembangan dalam dunia bisnis *e-commerce* ini sangat diperlukan, karena tidak ada batas teritorial dalam perdagangan, pemasaran yang luas dan terjangkau dan mudah diakses sehingga konsumen mudah dalam melakukan transaksi. *E-Commerce* ini sangat baik diterapkan dalam

berbagai macam bisnis, tanpa terkecuali bisnis kopi. Sehingga dapat memaksimalkan bisnis yang dijalankan dan dapat dijangkau konsumen.