

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan diperoleh hasil berupa:

- a. Sistem penjualan dan *booking servis* secara online menggunakan *web* yang telah dibangun dengan menerapkan metode *RAD* yang merupakan metode yang berfokus pada pengembangan aplikasi secara cepat, melalui pengulangan dan *feedback* berulang-ulang.
- b. Sistem dirancang menggunakan diagram *UML* seperti *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Class Diagram* sehingga menghasilkan sistem yang berorientasi objek.
- c. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *Mysql* serta diterapkan menggunakan *framework CodeIgniter*.
- d. Penelitian yang dihasilkan yaitu sistem pemasaran dan pemesanan produk unggulan umkm yang dapat dilakukan secara online oleh bagian pemilik umkm untuk mengelola data produk, konfirmasi pesanan hingga cetak laporan. Bagian admin melihat data penjualan, umkm dan konsumen , serta bagian konsumen dapat melakukan transaksi pemesanan hingga pembayaran.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diajukan untuk pengembangan lebih lanjut adalah menambah laporan kunjungan tiap-tiap umkm dari bagian admin sebagai report kendala konsumen apakah tidak atau belum berkunjung ke umkm.

.