

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyimpulkan sebagai berikut:

1. Perancangan yang dipakai dalam Rancang Bangun Sistem Pemesanan Menu Pada Balen Coffee Kota Madiun Menggunakan Metode *Extreme Programming* dan bantuan *tool* UML (*Unified Modelling Language*). Untuk merepresentasikan rancangan kebutuhan fungsional menggunakan bahasa pemrograman *PHP* melalui aplikasi *Visual Studio Code* dan *MySQL* sebagai *database*.
2. Implementasi dimulai dari membuat antarmuka login *customer*, *dashboard customer*, halaman profil *customer*, halaman pemesanan *customer*, halaman pembayaran *customer*. Kemudian merancang tampilan antarmuka yang sudah dibuat. Dan diakhiri dengan *testing* aplikasi.
3. Pengujian *website* Rancang Bangun Sistem Pemesanan Menu Pada Balen Coffee Kota Madiun Menggunakan Metode *Extreme Programming* menggunakan metode *black box* yang menghasilkan bahwa fitur-fitur yang terdapat pada *website* tersebut berjalan dengan normal dan tidak terjadi *error* atau *bug*.

## **B. Saran**

Dalam merancang Sistem Pemesanan Menu Pada Balen Coffee Kota Madiun Menggunakan Metode *Extreme Programming* belum sempurna. Maka, terdapat saran yang dapat membantu sistem untuk lebih meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pemesanan menu pada Balen Coffee sebagai berikut:

1. Sistem diperlukan pemeliharaan secara rutin agar kinerja sistem berjalan secara optimal.
2. Perlu adanya penambahan fitur yang belum tersedia.