

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem informasi pemesanan menu makanan dan minuman berbasis web dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* diantaranya yaitu *Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, dan Class Diagram* penulis dapat membangun sebuah rancangan sistem yang dapat digunakan dan bermanfaat dalam proses pemesanan.
2. Konsep MVC (*Model-View-Controller*) di dalam *framework codeigniter* dapat memudahkan proses penulisan kode program untuk membuat sistem informasi pemesanan menu makanan dan minuman berbasis web.
3. Sistem informasi ini dapat membantu mengetahui jumlah pendapatan harian, bulanan, dan tahunan dalam bentuk laporan pemesanan.
4. Pada pengujian *user acceptance test* dalam bentuk kuesioner, skor yang diperoleh pada pengujian kepada 10 responden pelanggan mencapai 81,5%, skor yang didapatkan pada pengujian kepada 2 responden admin/kasir/pemilik mencapai 71,9% dan skor yang diperoleh pada pengujian kepada 5 responden bagian dapur mencapai 65%. Hal ini menunjukkan bahwa responden menyatakan setuju dengan penggunaan sistem informasi pemesanan makanan dan minuman berbasis web.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dalam melakukan implementasi dan pengujian aplikasi sistem informasi pemesanan makanan dan minuman berbasis web, diharapkan aplikasi tersebut bisa dikembangkan lebih lanjut dengan fitur yang semakin baik sesuai fungsinya. Sehingga aplikasi ini dapat menjadi lebih baik dan sesuai dengan fungsionalitasnya. Adapun saran untuk pengembangan penelitian sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi dapat dikembangkan dengan memberikan fitur pengelolaan stok menu yang tersedia di kafe.
2. Sistem informasi dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur pengelolaan laba dan rugi pada kafe.