

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis dari Sistem Informasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Website (Studi Kasus Kopi Dalu) dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini yaitu perancangan Sistem Informasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Website menggunakan *Framework* CodeIgniter 3 pada Kopi Dalu dilakukan dengan metode *waterfall* dan perancangan UML untuk merancang sistem yang akan dibangun.
2. Website Pemesanan Kopi Dalu ini berhasil dijalankan sesuai fungsinya terutama menu pemesanan untuk customer dan dashboard pengelolaan usaha untuk admin.
3. Dengan sistem pemesanan yang terintegrasi, pelanggan dapat dengan mudah memesan dan membayar pesanan mereka tanpa harus mengantri di kasir. Hal ini dapat meningkatkan efisiensi proses pemesanan dan meminimalkan waktu tunggu pelanggan.
4. Sistem pemesanan dapat membantu mengurangi kesalahan dalam mencatat pesanan. Dengan begitu, pelanggan akan lebih puas dengan layanan yang diberikan.
5. Sistem ini memungkinkan admin untuk mengakses laporan dan menghasilkannya dalam format pdf.
6. Sistem ini menggunakan basis data untuk menyimpan data dengan tingkat keamanan dan keakuratan yang tinggi, serta mampu menghasilkan data yang detail sesuai dengan kebutuhan Kopi Dalu.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang dilakukan dalam tugas akhir ini, berikut ini adalah beberapa saran yang dapat diusulkan untuk pengembangan dan perbaikan lebih lanjut:

1. Menambahkan fitur untuk mengelola stok bahan baku dan menyediakan grafik pemakaian barang agar admin dapat dengan mudah memantau stok bahan.
2. Meningkatkan keamanan data pada website untuk melindungi informasi penting penjualan.
3. Memperbaiki sistem website dengan menambahkan fitur chat admin sehingga customer dapat bertanya mengenai produk, pemesanan dan sebagainya.