

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan kesimpulan dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Dalam Penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan sistem *Point of Sales* dengan memanfaatkan *framework Laravel*. Sistem ini dirancang untuk membantu pemilik *Café Porta Fighter Roastery* dalam mengelola proses pemesanan, pengaturan pengeluaran, pengelolaan stok, serta penyusunan laporan secara lebih mudah. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP melalui editor Visual Studio Code, dan basis data yang digunakan adalah MySQL. Hasil dari implementasi tersebut menunjukkan bahwa sistem mampu mempercepat proses transaksi, mempermudah pengelolaan stok dan pengeluaran secara sistematis, serta menghasilkan laporan keuangan yang mudah diakses dan dicetak, sehingga sangat membantu dalam pengambilan keputusan
2. Dalam penelitian ini, sistem *Point of Sales* berhasil diimplementasikan menggunakan *framework Laravel* pada *Porta Fighter Roastery*. Sebelumnya, proses seperti pembuatan pesanan, pengelolaan pengeluaran, pengaturan stok, serta pembuatan laporan masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem *Point of Sales* yang diharapkan dapat membantu *Porta Fighter Roastery* dalam mengelola

operasional usahanya secara lebih efisien dan terstruktur. Saat dilakukan pengujian sistem berjalan dengan baik tanpa ada *error/bug* dan berdasarkan dari hasil tabel pengujian bahwa semua keterangan menunjukkan normal.

3. Dalam penelitian ini Sistem *Point of Sales* pada *Cafe Porta Fighter Roastery* telah diuji menggunakan pendekatan *Blackbox Testing*, yang berfokus pada pengujian fungsionalitas tanpa memperhatikan struktur internal program. Berdasarkan hasil pengujian, semua fitur utama seperti pengelolaan produk, transaksi penjualan, dan pengelolaan pengguna berfungsi dengan baik, Secara keseluruhan, sistem *Point Of Sales* ini telah mampu memenuhi kebutuhan fungsional cafe dan mendukung kelancaran operasional sehari-hari secara optimal.

## **B. Saran**

Setelah menyelesaikan penelitian sistem *Point Of Sales* menggunakan *framework laravel* pada *porta fighter roastery* yang masih dibangun secara sederhana, maka penulis memberikan saran antara lain:

1. Dilakukan pelatihan bagi karyawan yang akan menggunakan sistem ini agar mereka dapat mengoperasikan sistem *Point Of Sales* dengan baik, sehingga dapat mengurangi kesalahan dalam menggunakan sistem *Point Of Sales* ini.
2. Sistem yang dibangun masih memiliki keterbatasan dalam beberapa fungsi, oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut agar

sistem dapat mencakup fitur-fitur yang lebih lengkap untuk kebutuhan operasional cafe.

Dilakukan *update* secara berkala untuk memenuhi kebutuhan bisnis yang terus berkembang, baik dari keamanan dan penambahan fitur-fitur baru sesuai permintaan pengguna.