

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rangkaian analisis, perancangan, serta implementasi yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sistem informasi penjualan berbasis web yang dibangun berhasil menggantikan proses manual sehingga operasional lebih terstruktur, cepat, dan mudah dikelola.
2. Pencatatan transaksi, stok, dan laporan penjualan menjadi lebih akurat dan *real-time*, sehingga mengurangi kesalahan input dan mempercepat proses pelaporan.
3. Fitur utama seperti manajemen produk, *POS*, stok masuk-keluar, supplier, dan laporan telah berjalan dengan baik serta mendukung efisiensi kerja admin dan pemilik.
4. Penerapan metode *Waterfall* serta pengujian *Blackbox Testing* membantu memastikan proses pengembangan sistem berjalan secara terstruktur, terdokumentasi dengan baik, dan menghasilkan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan operasional toko.

#### **5.2 Saran**

Dalam pengembangan sistem informasi penjualan berbasis web pada Toko Kue SweetDelight ini, masih terdapat beberapa kekurangan yang perlu disempurnakan guna meningkatkan fungsionalitas sistem yang telah dibangun. Oleh karena itu, penulis memberikan beberapa rekomendasi untuk pengembangan sistem selanjutnya sebagai berikut:

5. Sistem perlu dilakukan pemeliharaan berkala serta perbaikan jika muncul *bug*, agar kinerja tetap stabil dan optimal dalam jangka panjang.
6. Sistem dapat dikembangkan dengan fitur pencadangan (*backup*) data otomatis, sehingga seluruh informasi penjualan, stok, dan transaksi tetap aman apabila terjadi kerusakan perangkat atau kegagalan sistem.