

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Bagian ini menguraikan tentang kesimpulan dan saran dalam laporan tugas akhir ini. Kesimpulan merangkum hasil penelitian sesuai dengan tujuan yang telah ditentukan sejak awal. Saran berisi harapan-harapan terkait penelitian yang telah dilakukan untuk pengembangan lebih lanjut di masa mendatang.

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan langkah-langkah penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sistem informasi pengelolaan penjualan dan inventaris pada Yacolju Florist telah berhasil dibangun. Hal ini didukung dengan hasil pengujian semua fungsionalitas yang telah sesuai dengan perancangan sistem pada semua aktor. Penggunaan aplikasi ini dapat mengatasi berbagai permasalahan yang ada di Yacolju Florist, seperti yang dijabarkan di bawah ini:

1. Data transaksi dan detail pesanan tidak lagi dicatat di buku, melainkan menggunakan sistem yang memastikan data penjualan aman dari kerusakan, menghindari risiko *human error*, serta dapat diakses dengan cepat kapan saja dan dari mana saja.
2. Inventaris di Yacolju Florist lebih terdata dan terkelola dengan baik karena stok barang secara otomatis dikurangi setiap kali ada transaksi penjualan atau kebutuhan pesanan, sehingga data inventaris selalu akurat.
3. Sistem memungkinkan pembuatan laporan penjualan dan inventaris dengan cepat, memberikan pengguna informasi yang lebih lengkap terkait pengelolaan penjualan dan inventaris.
4. Proses perhitungan total transaksi menjadi lebih cepat karena sistem secara otomatis menghitung total biaya transaksi berdasarkan data harga setiap barang yang terjual.
5. Dengan adanya sistem pengelolaan penjualan, pemilik dapat dengan mudah mengetahui kinerja masing-masing karyawan.
6. Fitur riwayat pesanan dan manajemen stok produk sangat bermanfaat karena menyediakan catatan yang lengkap terkait berbagai jenis produk yang telah dibuat dan dipesan di Yacolju Florist.

7. Fitur pemberitahuan nota transaksi dan informasi pesanan selesai kepada pelanggan melalui WhatsApp membantu memastikan komunikasi yang cepat dan akurat, sehingga pelanggan dapat segera mengetahui status pesanan tanpa memerlukan aplikasi pihak ketiga.
8. Tampilan aplikasi *web* yang *mobile-friendly* memudahkan pengguna dalam menjalankan berbagai fungsi yang ada pada aplikasi. Dengan demikian, sistem informasi pengelolaan penjualan dan inventaris pada Yacolju Florist tidak hanya dapat digunakan di *desktop*, tetapi juga di perangkat lain dengan ukuran layar yang berbeda.

Dengan demikian, sistem informasi yang telah dibangun tidak hanya meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan penjualan dan inventaris, tetapi juga memberikan nilai tambah dalam manajemen dan operasional Yacolju Florist.

## 6.2 Saran

Aplikasi sistem informasi pengelolaan penjualan dan inventaris pada Yacolju Florist masih memerlukan pengembangan lebih lanjut seiring dengan perkembangan permintaan pasar di Yacolju Florist. Oleh karena itu, diharapkan adanya penambahan fitur seperti penambahan aktor pelanggan. Dengan penambahan jumlah aktor ini, pelanggan dapat dengan mudah melakukan transaksi pada sistem dan melacak status pesanan yang sedang dikerjakan oleh Yacolju Florist.