

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian ini telah berhasil membuat aplikasi *Website Oldshine Konveksi* menggunakan *framework* Laravel dan basis data MySQL sebagai perangkat lunak penunjang bisnis operasional toko. *Website Oldshine Konveksi* dapat diakses melalui <https://oldshine.devnfa.com>. Sistem ini menyediakan fitur manajemen katalog produk, transaksi pemesanan secara daring, perhitungan pembayaran uang muka maupun pelunasan, unggah bukti transfer, serta pengelolaan laporan penjualan secara terintegrasi. Ketepatan rancangan fungsionalitas ini diperkuat oleh hasil pengujian dengan metode *Black-box Testing* yang menyatakan seluruh fitur pada sistem berjalan valid 100% dan bebas dari kesalahan instruksi. Selain itu, berdasarkan hasil pengujian penerimaan pengguna menggunakan metode *Beta Testing* terhadap 37 responden, diperoleh nilai rata-rata persentase kelayakan akhir sebesar 88,91% yang menempatkan aplikasi pada kriteria "Sangat Setuju". Hasil kuantitatif tersebut memberikan kesimpulan bahwa *website* ini sangat layak untuk diimplementasikan secara nyata guna mengoptimalkan efisiensi pelayanan promosi dan transaksi pemesanan pada Oldshine Konveksi.

5.2 Saran

Meskipun sistem informasi yang dibangun telah dinilai sangat layak dan memenuhi seluruh kebutuhan fungsionalitas operasional, terdapat beberapa aspek pengembangan yang dapat dipertimbangkan di masa mendatang agar kinerja aplikasi menjadi kian optimal. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur pelacakan nomor resi pengiriman (*tracking system*) yang terintegrasi pada halaman riwayat transaksi milik pelanggan guna meningkatkan transparansi status pengiriman barang secara aktual. Selain itu, penambahan modul notifikasi otomatis berbasis WhatsApp atau email juga sangat disarankan untuk memberikan pembaruan status transaksi dan konfirmasi pembayaran secara *real-time* kepada konsumen guna

meningkatkan efisiensi komunikasi pelayanan. Terakhir, aspek keamanan data dan stabilitas aksesibilitas *website* juga perlu ditingkatkan secara berkesinambungan melalui pemasangan sertifikat enkripsi SSL secara menyeluruh pada server publik guna menjaga keamanan data serta kenyamanan transaksi konsumen dalam jangka panjang

