

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Penjualan Produk Ecoprint Berbasis Website pada Galeri Sabira berhasil dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sistem yang dibangun mampu menjawab rumusan masalah penelitian, yaitu menghasilkan rancangan sistem informasi penjualan berbasis website yang mendukung pengelolaan data produk, transaksi penjualan, pendaftaran pelatihan, pembayaran, serta penyajian laporan secara terintegrasi.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *User Acceptance Testing (UAT)*, seluruh fitur utama sistem telah berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna sehingga sistem dapat digunakan untuk mendukung proses bisnis Galeri Sabira secara lebih efektif dan efisien.

Selain itu, laporan penjualan yang dihasilkan sistem memberikan informasi mengenai jumlah penjualan setiap produk dalam periode tertentu. Informasi tersebut dapat dimanfaatkan oleh pemilik usaha sebagai dasar pengambilan keputusan, seperti menentukan produk yang perlu ditingkatkan produksinya karena memiliki tingkat penjualan tinggi, mengevaluasi strategi pemasaran pada produk yang kurang diminati, serta menyusun strategi promosi, pemberian diskon, atau bundling produk untuk meningkatkan penjualan. Dengan demikian, sistem tidak hanya mendukung proses operasional, tetapi juga memberikan rekomendasi berbasis data yang bermanfaat bagi pengembangan bisnis Galeri Sabira..

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, sistem masih memiliki peluang untuk dikembangkan lebih lanjut. Pengembangan dapat dilakukan dengan

meningkatkan akurasi fitur peramalan menggunakan metode yang lebih kompleks atau berbasis *machine learning*, mengintegrasikan *payment gateway* untuk proses verifikasi pembayaran secara otomatis, serta menambahkan fitur notifikasi *real-time* melalui WhatsApp atau email. Selain itu, sistem dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis Android atau iOS agar lebih mudah diakses oleh pengguna. Pemeliharaan dan pembaruan keamanan sistem juga perlu dilakukan secara berkala untuk menjaga kinerja sistem serta melindungi data pengguna.