

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan evaluasi terhadap perancangan serta implementasi sistem e-commerce dan manajemen persediaan berbasis web di PT. Simpang Dua Farm, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan sistem e-commerce dan manajemen persediaan barang di PT. Simpang Dua Farm menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL, serta metode *Rapid Application Development (RAD)*. Hal ini membantu memudahkan proses administrasi terkait penjualan, pengelolaan stok, dan pencatatan transaksi nota di perusahaan tersebut.
2. Sistem e-commerce dan manajemen persediaan barang di PT. Simpang Dua Farm telah berhasil diuji coba dan beroperasi dengan optimal. Kemudahan penggunaan sistem oleh admin dan pelanggan dievaluasi secara objektif menggunakan kuesioner yang melibatkan 15 responden, termasuk admin penjualan, admin umum, serta pelanggan. Dari 7 pertanyaan yang diajukan, hasil pengujian menunjukkan skor 95%, yang mengindikasikan bahwa sistem tersebut tergolong sangat layak untuk digunakan.

B. Saran

Berdasarkan temuan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disampaikan beberapa rekomendasi untuk pengembangan sistem lebih lanjut, di antaranya:

1. Sistem yang dirancang dan diimplementasikan masih menggunakan cetak dalam bentuk pdf. Sehingga dapat dikembangkan dalam pelaporan keuangan dalam bentuk file xlsx.

2. Melakukan pengembangan dalam bentuk mobile dikarenakan sistem yang dirancang dan diimplementasikan masih berbasis website.
3. Sistem yang digunakan masih sederhana karena belum menggunakan *framework*, oleh karena itu disarankan melakukan pengembangan *re-build* program dengan menggunakan *framework*.