

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang Berbasis Web di Toko Vi Store, penulis menarik beberapa kesimpulan berdasarkan analisis observasi dan wawancara. Permasalahan utama yang dihadapi adalah ketidakakuratan data persediaan, lambatnya pengolahan data barang masuk dan keluar, serta kesulitan dalam pencatatan transaksi. Untuk mengatasi hal ini, penulis mengumpulkan data, menganalisis kebutuhan, merancang sistem, melakukan pengkodean, dan menguji sistem. Hasil pengujian dengan metode *blackbox* menunjukkan bahwa sistem berfungsi dengan baik, memungkinkan penginputan dan pencarian data dilakukan secara cepat dan mudah. Sistem ini menghasilkan informasi terkait stok, barang masuk dan keluar, serta total harga barang keluar, meskipun masih ada saran perbaikan untuk peneliti selanjutnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis akan memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan di masa yang akan datang:

- a. Bagi Toko Vi Store
 1. Setelah pengembangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis web Toko Vi Store perlu memastikan pelatihan bagi semua karyawan yang terlibat. Hal ini penting agar sistem dapat digunakan secara

maksimal, terutama dalam hal input data persediaan, retur, penjualan, dan laporan.

2. Mengingat pentingnya data persediaan, disarankan untuk melakukan pemeliharaan dan *update sistem* secara berkala agar sistem tetap optimal dan dapat menyesuaikan dengan perkembangan teknologi atau kebutuhan perusahaan yang berubah.
 3. Sebagai langkah pencegahan terhadap kehilangan data akibat kerusakan sistem atau kesalahan pengguna, Toko Vi Store harus melakukan *backup* data secara rutin, baik secara manual maupun otomatis melalui fitur di dalam sistem.
- b. Bagi Peneliti Selanjutnya
1. Sebaiknya penelitian lebih lanjut melibatkan lebih banyak pengguna dari berbagai tingkatan dalam perusahaan untuk menguji *user experience* dan *user interface*, sehingga sistem dapat lebih disesuaikan dengan kebutuhan *operasional* yang nyata di lapangan.
 2. Peneliti selanjutnya juga dapat mempertimbangkan penggunaan teknologi yang lebih baru dan lebih efisien dalam proses pengembangan sistem, seperti *framework modern* atau solusi *cloud* yang lebih aman dan dapat diakses secara global.