

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Manajemen Gudang Mebel Berbasis Web pada Galeri Kayu RD berhasil dibangun menggunakan metode *Waterfall*. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL dan web server XAMPP, sehingga mampu menjalankan proses pengelolaan gudang berbasis web. Fitur utama yang dikembangkan mencakup *dashboard*, pengelolaan data produk, pengelolaan data *supplier*, pencatatan barang masuk dan barang keluar, pemantauan stok secara *real-time*, pengaturan stok minimum, laporan persediaan, manajemen pengguna dengan hak akses user dan admin, serta *activity log*. Dengan adanya sistem ini, Galeri Kayu RD dapat mengelola data persediaan barang secara akurat, sekaligus meminimalisir kesalahan pencatatan, mempermudah pemantauan stok barang secara *real-time*, dan mempercepat pembuatan laporan persediaan, sehingga efisiensi operasional pergudangan menjadi lebih baik.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan agar sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur penjualan online, seperti katalog produk, keranjang belanja, sistem pemesanan, dan pembayaran online. Fitur ini sebaiknya terintegrasi langsung dengan data stok gudang agar jumlah barang selalu ter-update secara otomatis, sehingga Galeri Kayu RD dapat memasarkan produknya.