

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi inventory berbasis website untuk Toko Tiga Dara telah berhasil dikembangkan dan mampu memenuhi kebutuhan pencatatan serta pengelolaan data barang secara efektif dan efisien. Sistem ini mencakup fitur lengkap berupa barang masuk, barang keluar, stok barang, serta laporan yang dapat diunduh dalam format PDF dan dikirim melalui email. Pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall yang terdiri dari tahap analisis, desain, implementasi, hingga pengujian, dan terbukti mendukung proses pembangunan sistem yang terstruktur. Hasil pengujian menggunakan metode blackbox menunjukkan bahwa semua fitur sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan, termasuk login, manajemen data, transaksi, serta laporan. Sistem berbasis web ini memberikan kemudahan bagi admin dalam mengakses dan mengelola data secara fleksibel, sehingga mampu meningkatkan efisiensi kerja, akurasi data, serta mendukung kelancaran operasional toko secara menyeluruh.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dibuat, peneliti memiliki saran berikut ini:

1. Peningkatan Keamanan sistem, seperti data enkripsi dan sistem backup berkala untuk mencegah kehilangan data.
2. Mengembangkan ke versi mobile, agar sistem bisa diakses lebih fleksibel dengan smartphone.