

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan proses perancangan sistem informasi inventory berbasis web yang telah dilakukan pada Cafe Hello Sapa Jambi, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem manual yang sebelumnya digunakan oleh Cafe Hello Sapa Jambi dalam pencatatan stok bahan baku memiliki banyak kekurangan, seperti rawan kesalahan pencatatan, keterlambatan dalam mengetahui ketersediaan stok, dan hambatan dalam pembuatan laporan. Hal ini menyebabkan penurunan efisiensi operasional.
2. Perancangan sistem informasi inventory berbasis web yang dilakukan dalam penelitian ini mampu memberikan solusi terhadap permasalahan tersebut. Sistem yang dikembangkan memiliki fitur untuk mencatat barang masuk dan keluar, mengelola data barang, mencetak laporan, serta menyajikan data secara real-time.
3. Sistem ini memberikan dampak positif, terutama dalam meningkatkan efisiensi pencatatan, mengurangi kesalahan manual, dan mempercepat proses pelaporan stok. Dengan demikian, sistem ini dapat membantu manajemen Cafe Hello Sapa Jambi dalam pengambilan keputusan yang lebih tepat dan cepat.

6.2 Saran

1. Pengembangan fitur tambahan seperti prediksi kebutuhan stok berdasarkan data historis, sistem notifikasi untuk stok minimum, dan integrasi dengan aplikasi mobile dapat menjadi pengembangan lebih lanjut agar sistem semakin dinamis dan responsif.
2. Peningkatan aspek keamanan sistem, seperti penerapan enkripsi data, autentikasi dua faktor, dan backup otomatis, penting untuk menjaga integritas dan keamanan data transaksi yang sensitif.
3. Monitoring dan evaluasi berkala terhadap sistem perlu dilakukan untuk memastikan sistem berjalan dengan baik dan menyesuaikan dengan kebutuhan operasional yang mungkin berubah seiring waktu.