

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem, dapat disimpulkan bahwa aplikasi manajemen stok dan penjualan berbasis web yang dirancang dan dibangun oleh penulis dan sesuai dengan pengujian internal oleh penulis. Berhasil mengembangkan suatu sistem yang memfasilitasi pemilik usaha dan staf dalam memantau serta melacak ketersediaan bahan baku tas, dilengkapi dengan notifikasi stok minimum yang efektif. Sistem ini juga berhasil mencatat setiap transaksi penjualan secara otomatis, termasuk pembuatan nota digital dan faktur, sehingga meningkatkan akurasi data. Pada akhirnya, dengan adanya pencatatan ketersediaan barang yang akurat, sistem ini mampu memenuhi kebutuhan konsumen dengan lebih optimal, yang berdampak positif pada kepuasan konsumen.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan di atas maka penulis memberikan saran untuk menjadi pertimbangan ke depannya, yaitu:

1. Setelah aplikasi dioperasikan, disarankan untuk melakukan pemeliharaan berkelanjutan, termasuk pembaruan teknologi yang digunakan dalam pengembangannya secara berkala.
2. Pemilik usaha disarankan untuk membiasakan seluruh staf menggunakan aplikasi secara konsisten agar sistem dapat menggantikan pencatatan manual sepenuhnya dan meminimalkan kesalahan data.
3. Dalam pengembangan tahap selanjutnya, sistem dapat ditingkatkan dengan penambahan fitur integrasi pembayaran digital.
4. Diharapkan pihak UMKM *Lea Store* dapat terus menjaga data yang diinput ke dalam sistem agar tetap valid dan sesuai dengan kondisi aktual di lapangan, sehingga aplikasi dapat berfungsi secara optimal

dan memberikan dampak positif yang berkelanjutan terhadap efisiensi operasional bisnis.

