

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem informasi penjualan berbasis web pada UMKM AYA JTM, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem informasi penjualan berbasis web berhasil dirancang dan diimplementasikan pada UMKM AYA JTM sebagai solusi pengganti pencatatan manual. Sistem ini dibangun dengan pendekatan waterfall dan dirancang untuk dapat diakses melalui browser, sehingga memudahkan admin dalam melakukan pengelolaan data.
2. Kendala yang sebelumnya muncul, seperti ketidakteraturan pencatatan transaksi, kesalahan dalam perhitungan stok, serta kesulitan dalam pembuatan laporan, berhasil diminimalkan dengan sistem yang menyediakan fitur manajemen data barang, transaksi pembelian dan penjualan, serta pengelolaan supplier dan pegawai.
3. Sistem ini mampu menyajikan laporan penjualan dan pembelian dalam format harian, bulanan, dan tahunan yang dapat dicetak secara langsung, sehingga mendukung efisiensi dalam pengambilan keputusan operasional dan evaluasi penjualan secara menyeluruh.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan implementasi sistem informasi penjualan berbasis web pada UMKM AYA JTM, beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut antara lain:

1. Menambahkan fitur keamanan tambahan seperti enkripsi *password*, pembatasan hak akses berdasarkan level pengguna (misalnya admin dan staf), serta log aktivitas untuk mencatat setiap perubahan data.
2. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur laporan notifikasi stok barang rendah, serta integrasi dengan sistem pembayaran digital atau pencatatan keuangan otomatis.
3. Mengoptimalkan tampilan antarmuka agar responsif dan nyaman digunakan pada perangkat mobile seperti smartphone dan tablet.

