

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan pada aplikasi Point of Sale (POS) berbasis Android untuk Warung Hadi, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi POS yang dibangun telah berhasil memberikan solusi digital bagi Warung Hadi untuk beralih dari pencatatan manual ke sistem digital yang lebih terstruktur.
2. Fitur-fitur utama seperti manajemen data barang, modul transaksi penjualan, dan laporan penjualan telah berfungsi dengan baik dan mampu mempercepat proses operasional harian warung.
3. Sistem ini mampu meminimalisir risiko kesalahan perhitungan transaksi dan memudahkan pemilik warung dalam memantau omzet penjualan secara akurat dan cepat.

5.2. Saran

Meskipun aplikasi ini telah berfungsi dengan baik, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut agar aplikasi menjadi lebih sempurna:

1. Pengembangan Fitur Offline: Mengingat aplikasi saat ini masih sangat bergantung pada koneksi internet, disarankan untuk menambahkan fitur local storage agar transaksi tetap bisa dilakukan saat koneksi internet terganggu.
2. Peningkatan Fitur Laporan: Laporan penjualan dapat dikembangkan lebih detail, misalnya dengan menambahkan grafik tren penjualan bulanan atau laporan stok barang yang hampir habis.

3. Integrasi Perangkat Keras: Melakukan pengembangan agar aplikasi dapat terintegrasi langsung dengan mesin pencetak nota (printer bluetooth) untuk memudahkan pemberian bukti transaksi kepada pelanggan.