

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan yang telah dilakukan sebelumnya, maka terdapat beberapa kesimpulan yang dapat disimpulkan antara lain sebagai berikut:

1. Sistem informasi kasir berbasis web pada Warung Tani Mbah Saguh berhasil dikembangkan sesuai kebutuhan pengguna. Sistem ini mampu mencatat transaksi, mengelola produk, dan mencetak nota secara otomatis sehingga proses kasir menjadi lebih cepat dan tidak lagi bergantung pada pencatatan manual.
2. Sistem yang dibuat mempermudah proses tracking dan rekonsiliasi transaksi penjualan melalui fitur riwayat transaksi dan laporan penjualan bulanan. Data penjualan tersimpan dengan rapi dalam database sehingga dapat ditelusuri kembali dan dicocokkan dengan lebih mudah serta mengurangi potensi kesalahan.
3. Sistem informasi penjualan di warung tani yang telah dibangun telah dapat digunakan oleh dua *role* yang berbeda antara lain *role owner* dan kasir.
4. Seluruh pengujian sistem telah dilakukan dengan pengujian *blackbox*. Hasil yang didapatkan dalam pengujian ini bahwa sistem telah 100% dapat berfungsi sebagaimana mestinya.
5. Sistem ini telah mengakomodir bagaimana stock barang yang tersedia dan terdapat fitur *download* laporan beserta dengan detail histories.
6. Sistem informasi gudang telah berhasil dideploy dengan baik dengan menggunakan hosting dan domain.hal ini telah memungkinkan sistem ini dapat diakses dari mana saja dan kapan saja.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis sebagai pengembangan dari sistem ini kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur notifikasi keamanan dua arah dengan OTP untuk mengamankan pengguna pada saat login. OTP tersebut dapat dikirimkan melalui SMS atau WhatsApp dari masing-masing pengguna yang masuk ke dalam sistem.

2. Mengembangkan sistem tersebut dengan membangun versi Android agar dapat digunakan lebih fleksibel lewat *smartphone*.
3. Mengembangkan notifikasi yang didapatkan dapat diterima melalui email. Sehingga para pengguna dapat mendapat pemberitahuan tanpa harus *login* ke dalam sistem terlebih dahulu.

