

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Sistem Informasi Point of Sales Berbasis Web pada penelitian ini dibuat guna untuk membantu pemilik Toko Al-Hidayah dalam menjalankan proses bisnisnya, membantu proses pengolahan data, serta mengatasi permasalahan yang menghambat proses transaksi penjualan. Dalam penelitiannya telah dilakukan pengujian, yaitu pengujian blackbox testing dan beta testing pada tanggal 11 juli 2024 dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak waterfall. Dari hasil penelitian yang telah penulis lakukan dapat menarik kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian tercapai dimana dihasilkan sebuah website sistem informasi point of sale (POS) pada Toko Al-Hidayah berbasis website, agar mengurangi resiko kehilangan nota penjualan, terlebih nota dengan nominal transaksi kecil dan memudahkan pembuatan laporan, serta mengurangi resiko human error lupa atau salah mencatatkan data penjualan produk.

Pada sistem informasi point of sale (POS) pada Toko Al-Hidayah berbasis website yang telah dibuat memiliki beberapa kegunaan dan kelebihan yang bermanfaat bagi Pemilik Toko Al-Hidayah dan Karyawan Toko Al-Hidayah yang bertugas sebagai kasir Toko. Kegunaan dan kelebihan pada website yang telah dibuat diantara lainnya sebagai berikut :

- a. Mampu memberikan dan melihat informasi penting yang dirangkum secara singkat secara visual untuk memudahkan user melakukan pemantauan dan analisis cepat.
- b. Memiliki menu transaksi penjualan yang dapat menghitung harga secara otomatis membuat perhitungan jumlah barang lebih akurat, mengurangi kemungkinan terjadinya salah hitung, dan mempercepat proses pembayaran.
- c. Dapat mencetak struk/nota penjualan yang digunakan untuk bukti transaksi penjualan.
- d. Dapat mencetak laporan perperiode secara otomatis agar dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan dalam pembuatan laporan.

Sesuai dengan apa yang dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan hasil dari penelitian ini adalah :

- a. Sistem point of sale (POS) berbasis website yang telah dibuat memberikan kemudahan bagi admin (pemilik) dan kasir dalam mengelola proses transaksi penjualan, mengelola data barang dan laporan.
- b. Penelitian yang sudah dilakukan dengan metode waterfall sudah berhasil dilakukan dengan menghasilkan sebuah website sistem informasi point of sale (POS) pada Toko Al-Hidayah berbasis website.
- c. Pengujian yang dilakukan dengan metode blackbox testing dan melakukan uji kelayakan, dapat disimpulkan bahwa semua fungsi – fungsi yang telah diuji coba pada website sudah berhasil 100% berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Lalu untuk uji kelayakan yang dihadiri 5 orang yaitu diwakili oleh pemilik Toko Al-Hidayah dan karyawan Toko Al-Hidayah menyatakan bahwa sistem sudah sesuai dengan kebutuhan dan mudah untuk digunakan.

## **B. Saran**

Meskipun sistem informasi point of sale pada Toko Al-Hidayah berbasis website memiliki kelebihan. Namun masih terdapat kekurangan dalam pembuatan website ini, yaitu sistem dapat menambahkan fitur/menu supplier agar hal tersebut memudahkan pemilik atau karyawan yang menginput data stock barang untuk mengetahui supplier mana yang mengirimkan barang, dan tidak harus dilakukan secara langsung oleh pemilik atau karyawan toko agar mengetahuinya.