

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi penjualan berbasis *web* di toko bangunan Eva Jaya digunakan sebagai media penjualan secara *online* yang dapat memberikan informasi tentang produk yang tersedia di toko dan proses pembelian yang dapat dilakukan dengan jarak jauh sehingga dapat memberikan kemudahan dan kepuasan terhadap pembeli.

Perancangan aplikasi sistem informasi penjualan berbasis *Website* ini menggunakan metode *waterfall*. Metode *waterfall* yang digunakan terdiri dari beberapa tahapan yaitu *analysis*, *design*, implementasi, *testing*, *deployment*, *maintenance*. Bahasa pemrograman yang digunakan pada perancangan sistem informasi penjualan berbasis *website* ini adalah *PHP*, *MySQL*, *CSS*, dan juga *javascript*. Adapun perangkat lunak yang digunakan dalam perancangan sistem informasi berbasis *website* ini adalah *XAMPP*, *Framework Laravel*, dan *google chrome*. Sedangkan *Star UML* digunakan untuk membuat pemodelan *class diagram*, *use case diagram*, dan *activity diagram*.

Penelitian ini menghasilkan sistem informasi penjualan berbasis *website* yang terdiri dari fitur menu produk, keranjang dan transaksi yang ada pada halaman pengunjung. Sedangkan fitur yang ada pada halaman admin yaitu label produk yang berisikan kategori produk, data pelanggan, data produk, restock barang, transaksi, laporan restock, laporan penjualan, dan laporan laba. Pada halaman *owner* yaitu fitur laporan restock barang, laporan penjualan dan laporan laba.

Pada tahap akhir dilakukan pengujian menggunakan *white box testing* dan *black box testing*, setelah itu peneliti melakukan pengujian secara langsung bersama admin, *owner* dan pengunjung toko. Berdasarkan hasil dari pengujian aplikasi dapat disimpulkan bahwa setiap fitur yang ada dalam sistem ini 100% dapat berfungsi dengan baik.

5.2 Saran

Pada laporan penelitian ini banyak terdapat keterbatasan, sehingga untuk lebih mengembangkan hasil perancangan sistem informasi penjualan *online* berbasis *website* ini, peneliti memberikan saran yang diperlukan untuk pengembangan sistem lebih lanjut, agar hasil yang didapat menjadi lebih baik seperti:

1. Sistem informasi penjualan ini hendaknya selalu diperbaharui secara berkala dalam hal *update* data dan tampilan untuk selalu meningkatkan kualitas informasi data-data produk sehingga selalu unggul dalam trend teknologi.
2. Akankah lebih baik untuk pengembangan selanjutnya di harapkan aplikasi ini dikembangkan menjadi lebih baik dan dikembangkan menjadi aplikasi berbasis *android*.

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, L.. 2017. *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Kedai Kopi Abg*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Askar, dkk.. 2020. *Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Web Pada Toko Sinar Harapan Makassar*. Jurnal Ilmiah Komputerasi Akuntansi, Vol. 13, No. 2, Desember 2020, Pp. 41 - 48
- Cahyono, B.. 2017. *Pengembangan Sistem Pelaporan Absensi Siswa Berbasis SMS Gateway untuk Pengawasan Orang Tua di SMKN 4 Klaten*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Cristianto.. 2017. *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Hi Gadget Store*. Batam: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) Gici.
- Dea, Y, dkk.. 2016. *Sistem Informasi Administrasi Siswa Berbasis Website Pada SMA Islam Putradarma Bekasi*. Bina Insani Ict Journal, Vol.3, No.1, Juni 2016, 253 - 2
- Diana.. 2017. *Perancangan Sistem Informasi Absensi Guru dan Siswa Berbasis Web Di Sweet School Batam*. Batam: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) Gici.
- Irawan, J.. 2018. *Penerapan Absen Mahasiswa Berbasis Android Menggunakan Teknologi Absensi QR Code dan Geofence*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Irwan, T, K, dkk.. 2020. *Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Metode Usecase Driven*. Jurnal Informatika(JURIN) volume 3 no.1, Maret 2020 ISSN : 2301 - 7953
- Maharani, R & Mustar, A.. 2017. *Sistem Informasi Nilai Siswa Berrbasis Web Pada Sma Negeri 19 Kab. Tangerang*. Jurnal Ipsikom Vol. 5 No. 2 Desember 2017 ISSN : 2338-4093.
- Mayer,L.T.. 2017. *Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Spp Pada Sekolah Dasar Cerdas Ceria Sungai Daun Batam*. Batam: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dankomputer (STMIK) Gici.

Mikhael,F & Heri K. 2017. *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT Era Makmur cahaya Damai Bekasi*. Jakarta; STMIK Nusa Mandiri Jakarta.

Nur, A.R & Dimas, W.. 2019. *Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis WEB Di SMP Negri 1 Wanasari Brebes*. Brebes: Teknik Informatika, Universitas Muhadi Setiabudi.

Paramita, R.P.. 2018. *Pengembangan Aplikasi Sistem Absensi Siswa Berbasis Website dengan SMS Gateway pada SMK Negeri 2 Jakarta*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

Putra, R.A.. 2020. *Rancang Bangun Aplikasi Absensi Siswa Berbasis Web Pada SMK Mahardhika Surabaya*. Surabaya: Universitas Dinamika.

Rikanita.. 2017. *Pengembangan System Informasi Sekolah Berbasis Website di SMK Negeri 1 Makassar*. Makassar: Universitas Makassar.



UNIVERSITAS ISLAM
RADEN RAHMAT