

Pelatihan dan Implementasi Aplikasi Aplikasi P.O.S (Point Of Sales) Pada Toko Buku Cempaka

Agung¹,

¹Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Islam Indragiri
e-mail: agungindra1567@gmail.com¹

Abstrak

Dalam upaya untuk menghadirkan pengalaman berbelanja buku yang lebih modern, Toko buku Cempaka memasuki dunia sistem Point of Sale (P.O.S). Penelitian ini mengulas langkah langkah awal implementasi sebuah aplikasi kasir yang akan membantu proses transaksi. Dengan harapan meningkatkan efisiensi transaksi dan manajemen stok untuk perjalanan Toko Buku Cempaka menuju kesuksesan operasional yang lebih baik

Kata kunci: Implementasi, P.O.S, aplikasi

Abstract

Abstract

In an effort to provide a more modern book shopping experience, Cempaka bookstore enters the world of the Point of Sale (P.O.S.) system. This research reviews the initial steps for implementing a cashier application that will help with the transaction process. With the hope of increasing transaction efficiency and stock management for Cempaka Bookstore's journey towards better operational success

Keywords: Implementation, P.O.S, application

1. PENDAHULUAN

Pemanfaatan perangkat komputer dalam membantu proses transaksi sebagai mesin kasir mempermudah proses jual beli yang awalnya menggunakan cara manual dengan menulis daftar barang yang di beli pada sebuah nota pembelian kemudian di hitung menggunakan kalkulator. Teknologi berperan penting dalam manajemen suatu usaha dagang, program kasir pada sebuah komputer saat ini dapat diintegrasikan dengan printer struk di dalamnya[1].

Aplikasi Management Point Of Sale adalah sebuah sistem aplikasi yang terdiri dari hardware dan software yang didesain sesuai dengan keperluan dan dapat diintegrasikan dengan beberapa alat pendukung agar dapat membantu mempercepat proses transaksi. Untuk perusahaan yang bergerak di dalam bidang perdagangan, pada umumnya akan menggunakan sistem POS dalam menunjang kegiatan usahanya[2].

Implementasi aplikasi kasir yaitu Point Of Sale (POS) Dilakukan pada sebuah toko buku yang berada di kota Tembilahan. Toko buku tersebut bernama Toko Buku Cempaka yang terletak di Jalan Sultan Syarif Qasim, Tembilahan Kota. Toko Buku Cempaka menjual berbagai jenis buku anak anak, mulai dari buku dongeng sampai dengan buku pelajaran untuk sekolah dasar. Bukan hanya itu saja terdapat juga buku buku yang berkaitan dengan agama islam. Dari hasil pengamatan dan wawancara yang di lakukan disana ternyata Toko Buku Cempaka masih melayani transaksi dengan cara manual yang mana cara ini kurang efisien untuk layanannya saat ini. Oleh sebab itu penelitian ini di harapkan dapat membantu toko buku cempaka menjadi lebih baik dari segi layanan dan juga lebih efisien dengan menggunakan sistem Point Of Sale (POS) untuk transaksi yang berjalan di sana.

2. METODE

Tempat Pengabdian

Lokasi pengabdian ini dilaksanakan di Toko Buku Cempaka Tembilahan, Indragiri Hilir, Riau. Pengabdian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2023.

Pada pengabdian ini menggunakan beberapa tahapan yaitu :

1. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam menyelesaikan pengabdian ini, antara lain : Pertama: Wawancara (Interview), merupakan suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau dialog secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan pengabdian yang dilakukan. Dalam hal ini penulis melakukan tanya jawab kepada pemilik Toko Buku Cempaka, Kedua. Pengamatan (Observation), yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tinjauan secara langsung ke objek yang diteliti. Untuk mendapatkan data yang bersifat nyata dan meyakinkan maka penulis melakukan pengamatan langsung pada Toko Buku Cempaka. Ketiga. Studi Pustaka. Untuk mendapatkan data-data yang bersifat teoritis maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, makalah atau pun referensi lain yang berhubungan dengan pembahasan point of sale.

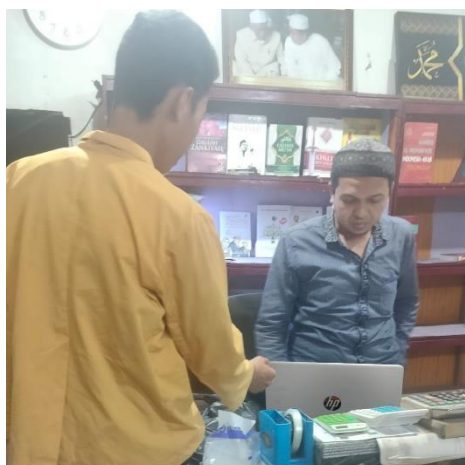


Gambar 2.1 Wawancara dengan pemilik toko buku cempaka

2. Analisa, pada tahap Analisa kami menganalisa hal apa saja yang dibutuhkan.

3. Pengembangan, pada tahap pengembangan aplikasi akan di kembangkan berdasarkan Analisa yang telah di buat sebelumnya.

4. Pengujian dan implementasi, pada tahap ini saya melakukan testing aplikasi dan setelah lulus testing aplikasi akan di implementasikan di Toko Aldo Ponsel.



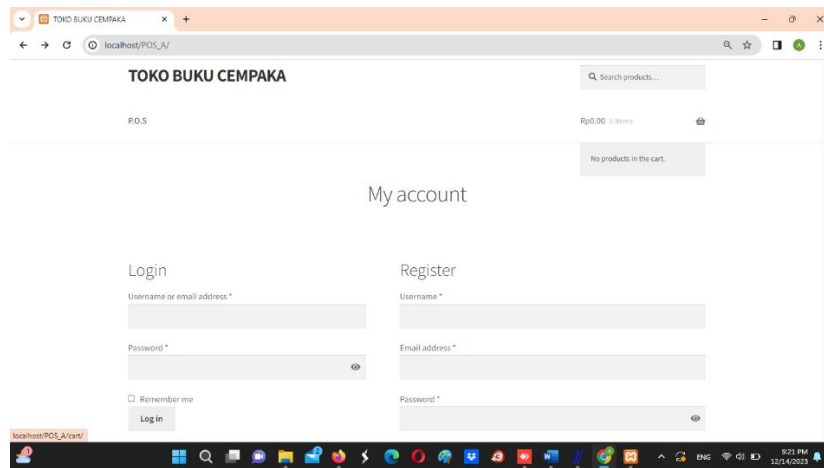
Gambar 2.2 penyerahan aplikasi

3. HASIL DAN PEMBAHASAN □ Cambria, Bold, 11 pt

Penggunaan aplikasi kasir yaitu P.O.S pada toko buku cempaka akan tergambarakan sebagai berikut:

- Halaman Login

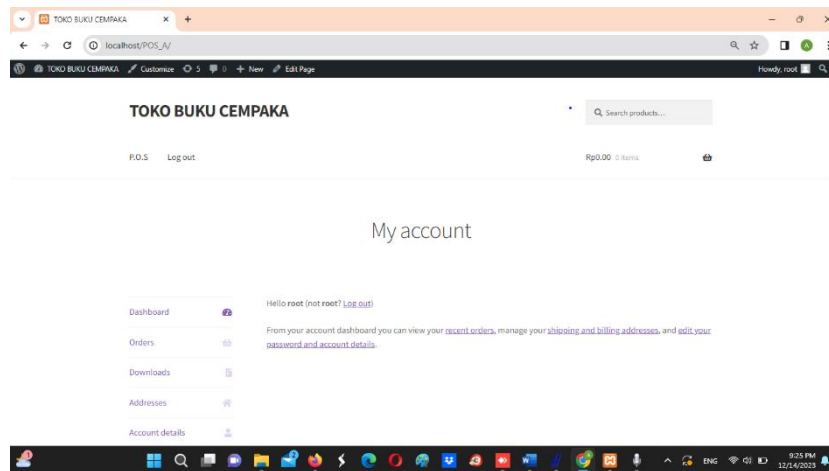
Halaman login merupakan salah satu fitur keamanan yang sudah sangat umum digunakan oleh sebuah aplikasi dan website di bawah ini adalah tampilan halaman login untuk aplikasi P.O.S



Gambar 3. Halaman Untuk Login dan Register

- Halaman Informasi Akun

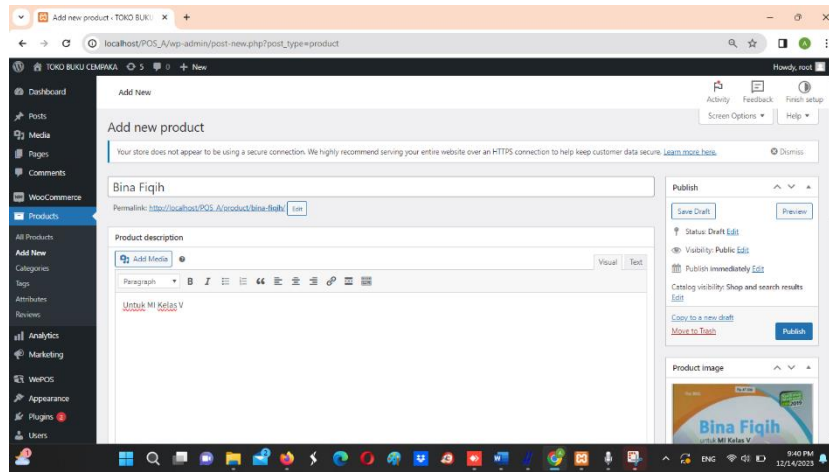
Setelah login berhasil maka tampilan yang muncul akan seperti ini



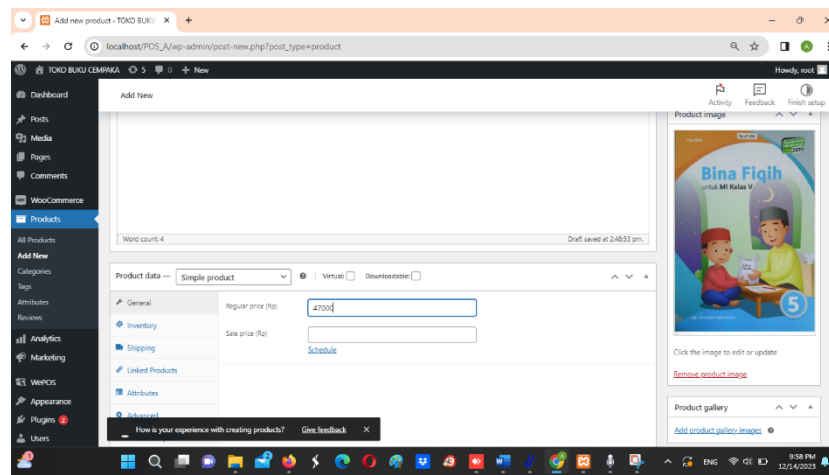
Gambar 4. Halaman Informasi Akun

- Halaman Produk

Dalam sistem penjualan pasti ada sebuah produk. Produk merupakan sesuatu yang ditawarkan oleh sebuah toko untuk di perjual belikan dan harus di Tambahkan ke aplikasi dan dbawah merupakan tampilan menu penambahan produk

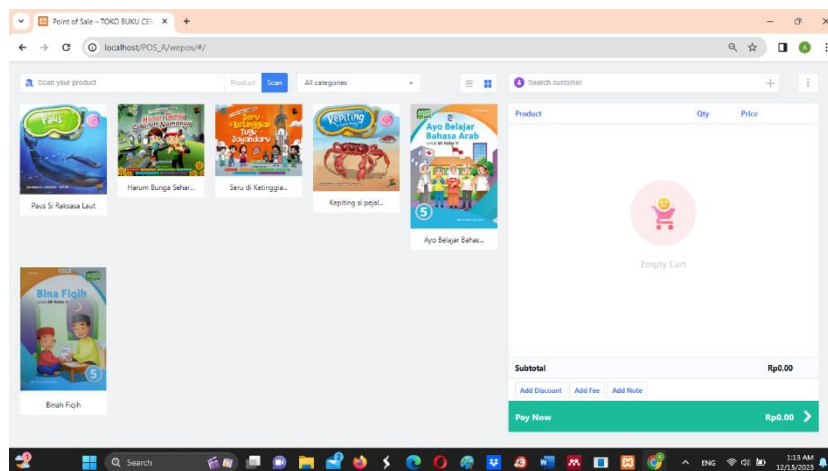


Gambar 5. Tampilan Penambahan Produk



Gambar 6. Tampilan Penambahan Gambar Produk dan Harga

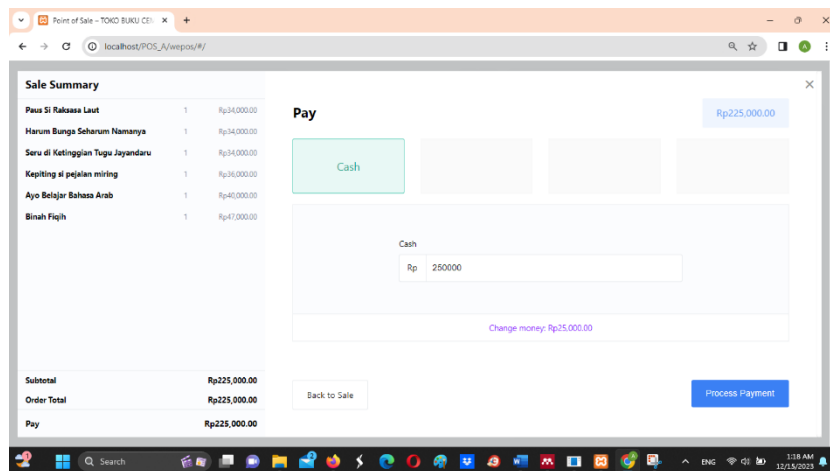
- Tampilan WePOS
Di bawah ini menampilkan list produk yang sebelumnya kita tambahkan dan di sinilah proses kemudahan transaksi berjalan



Gambar 7. Tampilan Penambahan Gambar Produk dan Harga

- Halaman Ringkasan Penjualan

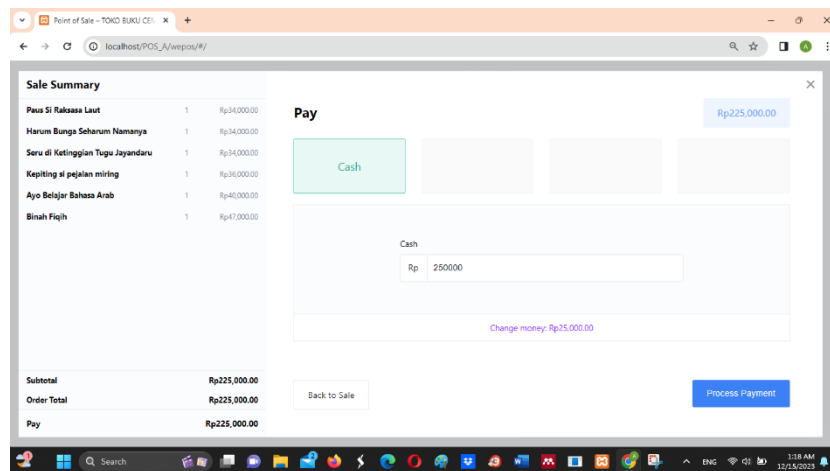
Setelah sang pembeli memperlihatkan produk yang mereka beli maka sang kasir akan melakukan input harga dan juga nominal uang yang diterima dan penyesuaian kembalian yang muncul di aplikasi



Gambar 8. Halaman Ringkasan Penjualan

- Struk Belanja

Seperti yang diketahui bukti belanja atau struk biasanya diminta oleh sang pembeli, saat ini masih banyak toko yang belum menyediakan struk belanja sebagai bukti transaksi untuk pembeli, di bawah ini adalah bentuk struk dari aplikasi POS



Gambar 9. Print Struk Belanja

4. KESIMPULAN

Implementasi aplikasi Point Of Sales (POS) membawa berbagai manfaat, termasuk peningkatan efisiensi operasional, manajemen inventory yang lebih baik, dan pengalaman pelanggan yang ditingkatkan. Dengan menggunakan POS, bisnis toko buku cempaka dapat mempercepat proses transaksi, mengurangi kesalahan penginputan data, dan membuat keputusan yang lebih tepat berdasarkan analisis penjualan secara real time.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Suwanto, A. G. Saputra, G. Ghofur, and ..., "Analisa Dan Perancangan Aplikasi Point Of Sale (POS)," ... *Teknol. Inf. dan ...*, vol. 1, no. 1, pp. 238-247, 2022, doi: 10.31284/p.semtik.2022-1.2463.
- [2] R. A. Wulandari, "Aplikasi Management Point of Sale (Pos) Pada Toko Komputer Bagaduh Start Up Kota Muara Teweh Berbasis Web," 2022, [Online]. Available: [http://eprints.uniska-bjm.ac.id/9608/%0Ahttps://eprints.uniska-bjm.ac.id/9608/1/ARTIKEL_RIZCA_AYU_WULANDARI_\(17630707\).pdf](http://eprints.uniska-bjm.ac.id/9608/%0Ahttps://eprints.uniska-bjm.ac.id/9608/1/ARTIKEL_RIZCA_AYU_WULANDARI_(17630707).pdf)