


Sistem Informasi Toko Obat Las Roha





Kelompok psi-22-03-silas

Anggota



**Agnes Sagita
Lumbantobing**

12S19013



**Anju Ucok
Lubis**

12S19028



**San Antonio
Limbong**

12S19033



**Nixon Daniel
Hutahaeen**

12S19035



**Abel Maylio
Yosevino
Tampubolon**

12S19040

Deskripsi

Sistem Informasi Toko Obat Las Roha merupakan sistem informasi berbasis web, Toko Obat Las Roha merupakan salah satu toko yang menjual berbagai macam jenis obat ataupun barang non-medis. Dalam melakukan transaksinya, Toko Obat Las Roha masih menggunakan cara manual yaitu dengan mencatat setiap transaksi yang dilakukan kedalam buku besar. Untuk membuat laporan penjualan dan pembelian karyawan harus menjumlah setiap transaksi yang dilakukan perbulannya dan mengarsipkan faktur-faktur pembelian, jika ada kesalahan dalam pencatatan maka akan menjadi kendala bagi pihak toko obat untuk mendapatkan informasi yang akurat. Tujuan dari pengembangan ini adalah untuk menghasilkan sistem informasi penjualan dan pembelian obat di Toko Obat Las Roha di Balige. Sistem informasi ini dapat memudahkan karyawan dalam mengolah data obat, data penjualan dan data pembelian serta memberikan informasi penjualan kepada konsumen. Untuk menghasilkan sistem informasi penjualan dan pembelian ini menggunakan metode penelitian R&D dan dihasilkan sebuah sistem informasi berbasis web yang digunakan oleh tiga user yaitu pemilik usaha, customer dan karyawan dimana sistem tersebut mempunyai tampilan interface berupa form login, form data obat, form data penjualan, form laporan penjualan, pembelian, dan stok obat dan hasil pengujian sistem ini menggunakan blackbox testing.

Lingkungan Pengembangan

- 01** Framework Laravel 9
- 02** Bahasa Pemograman PHP, HTML, CSS
- 03** Database Mariadb
- 04** Wireframing Balsamiq
- 05** Text Editor Visual Studio Code.
- 06** Browser Google Chrome, Mozilla Firefox
- 07** Operation System Windows 10
- 09** Repository Github
- 10** Microsoft Processing Microsoft Word 2019

Instalasi Sistem

- 01** Clone atau download
- 02** `cd apps`
- 03** composer install dan composer update
- 04** `env.example` menjadi `.env`
- 05** `php artisan key:generate`
- 06** Buat database pada mariadb
- 07** Setting database pada file `.env`
- 08** `php artisan migrate --seed`
- 09** `php artisan serve`

Fitur

1.Login

Fungsi login dilakukan oleh semua user yang meliputi customer, karyawan dan pemilik usaha (admin).

Fitur

2. Register

Fitur ini digunakan untuk mendaftarkan akun pada Sistem Informasi Toko Obat Las Roha agar pengguna dapat mengakses sistem beserta fungsionalitas dari sistem tersebut.

Fitur

3. Perencanaan Pengadaan Barang

Fungsi ini digunakan oleh karyawan untuk melakukan perencanaan pengadaan barang seperti memilih barang untuk perencanaan pengadaan barang dan mengunduh daftar perencanaan barang.

Fitur

4. Pengadaan Barang

Fitur ini adalah untuk melakukan proses bisnis pengadaan barang, karyawan akan melakukan pengajuan pengadaan barang sesuai dengan daftar rencana pengadaan barang dan pengajuan pengadaan barang akan direview oleh admin sebagai pemilik usaha untuk dilakukannya pengadaan barang.

Fitur

5. Penerimaan Barang

Fungsi ini digunakan oleh Karyawan untuk melakukan penerimaan barang yang sebelumnya telah selesai dilakukan pada proses perencanaan pengadaan barang agar masuk kedalam Sistem Informasi Toko Obat Las Roha.

Fitur

6. Penyimpanan Barang

Fitur ini meliputi proses penyimpanan barang dan memasukkan data stok maupun data lain barang ke sistem.

Fitur

7. Melakukan Pemesanan

Fitur ini digunakan oleh customer untuk melakukan pemesanan pada Sistem Toko Obat Las Roha. Customer terlebih dahulu memilih barang yang akan dipesan, selanjutnya customer melakukan aksi sesuai kebutuhan seperti mengosonkan barang pemesanan melalui kosongkan cart, melakukan update jumlah barang, atau melakukan checkout. Setelah melakukan checkout akan ditampilkan invoice dari pesanan yang telah dibuat sebelumnya.

Fitur

8. Melihat Stok dan Harga Barang

Fitur ini memungkinkan customer untuk melihat rincian data obat. Rincian data obat meliputi, nama obat, stok obat, harga obat, kode obat, jenis obat.

Presentasi dengan mudah dan pikat audiens dengan Presentasi Canva. Pilih dari lebih dari seribu templat profesional dan sesuaikan dengan segala sasaran atau topik.

Fitur

9. Melihat Riwayat Pemesanan

Fungsi ini digunakan untuk melihat detail riwayat pemesanan yang dilakukan oleh Customer pada Sistem Informasi Toko Obat Las Roha. Detail Pemesanan disini meliputi tanggal transaksi, serta detail barang yang dipesan berupa nama dan merek, harga satuan, jumlah barang serta total harga dari pesanan tersebut

Fitur

10. Mengelola Pemesanan

Fungsi dari fitur ini adalah untuk melakukan validasi pesanan barang dari customer. Setelah ketersediaan barang divalidasi oleh karyawan, karyawan dapat perubahan status pada invoice customer sehingga customer dapat melihat pesanan yang dikirimkannya tersedia atau tidak.

Fitur

11. Mengelola Akun Karyawan

Fungsi utama dari fitur ini adalah untuk mengelola akun karyawan. Fungsi ini bertujuan agar admin dapat mengelola akun karyawan seperti pembatasan hak akses, merubah informasi data diri, maupun menghapus akun karyawan.



Terima kasih!