

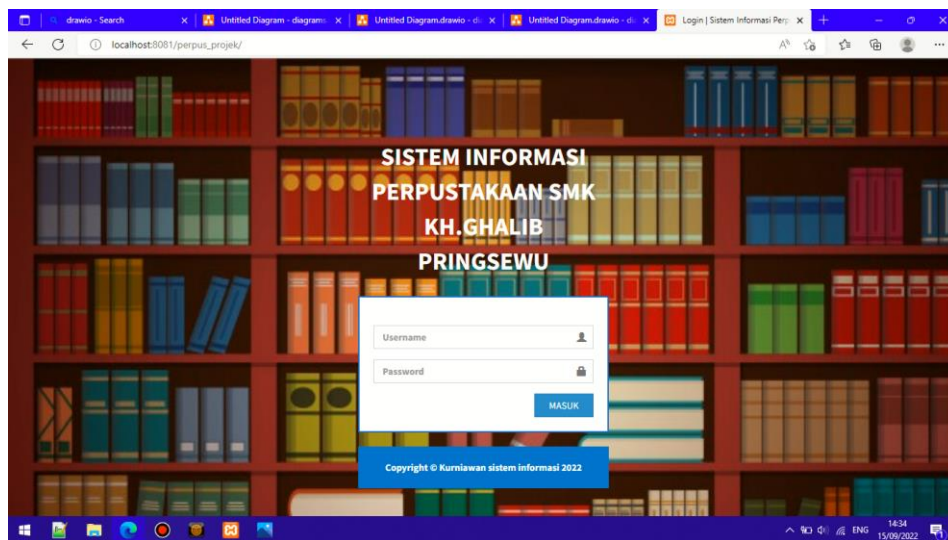
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Login Website

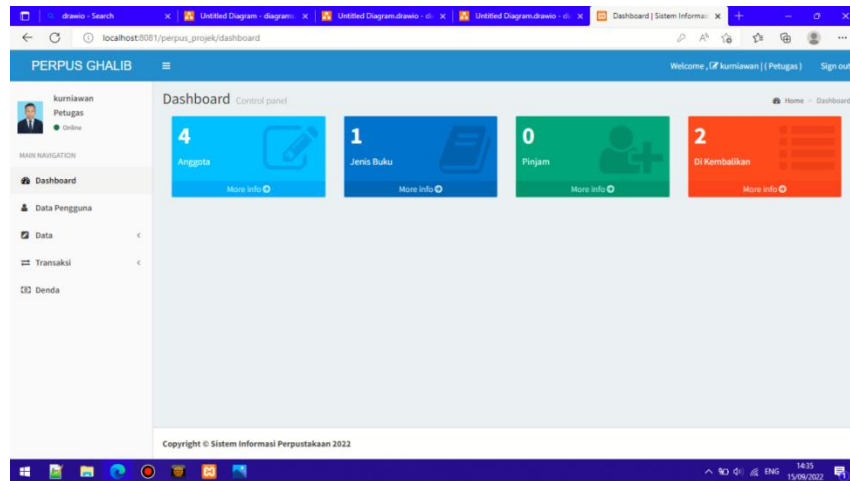
Login admin adalah halaman awal untuk masuk ke halaman website sistem informasi pengadaan perpustakaan, dimana admin harus melakukan login terlebih dahulu dengan mengisi username, passwords serta level sebelum masuk kehalaman website.



Gambar Login Website

Halaman Administrator

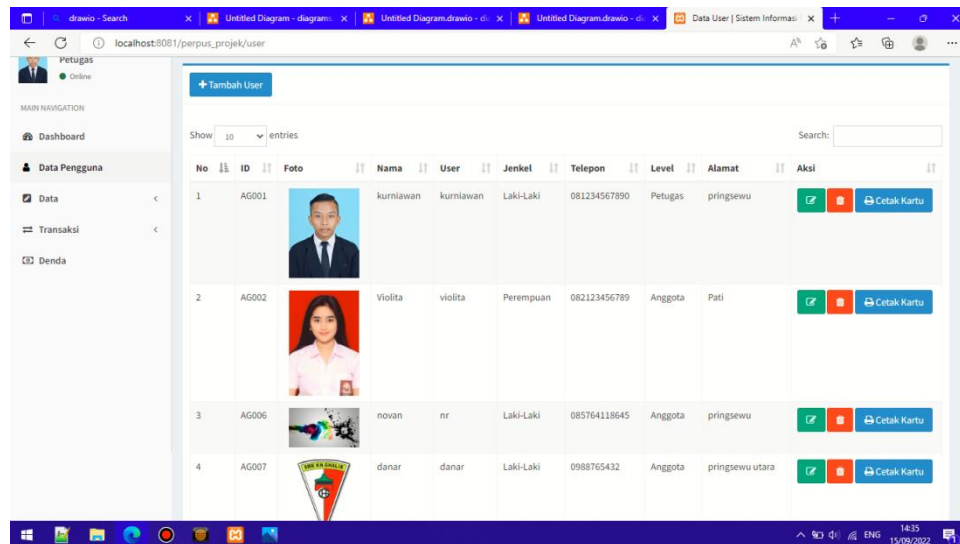
Halaman Administrator adalah halaman awal untuk mengoperasikan sistem informasi pengadaan alat tulis kantor, seperti menginput data, memproses data serta membuat laporan dari setiap input dan output data. Administrator dibagi menjadi level untuk memudahkan dalam pengoprasian serta memiliki fungsi dan fitur yang berbeda-beda, diantaranya :



Gambar Halaman Administrator

Halaman Data Pengguna

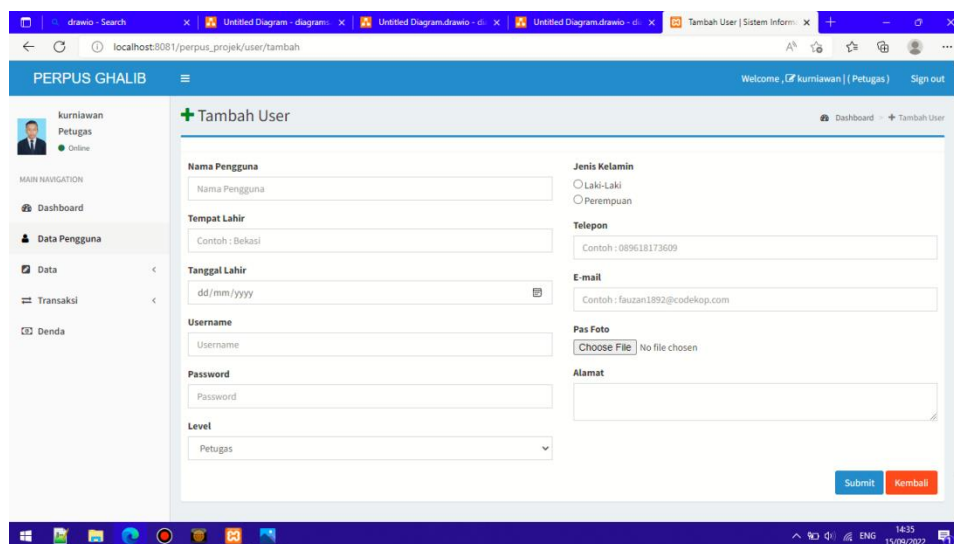
Tampilan Data pengguna ini, data yang sudah tercatat akan ditampilkan dalam bentuk table. untuk melakukan penambahan admin dapat dilakukamdengan tombol navigasi tambah admin. untuk melakukan pengelolaan edit data dan delete ada pada kolom table aksi.



Gambar Halaman Data Pengguna

Halaman Tambah Data Anggota

Tampilan data pengguna digunakan untuk menambahkan data anggota perpustakaan yang manadata yang sudah ditambahkan agar bisa diakses oleh siswa



The screenshot displays a web application interface for adding a new user. The page title is "PERPUS GHALIB" and the user is logged in as "kurniawan Petugas". The main navigation menu includes "Dashboard", "Data Pengguna", "Data", "Transaksi", and "Denda". The "Tambah User" form contains the following fields:

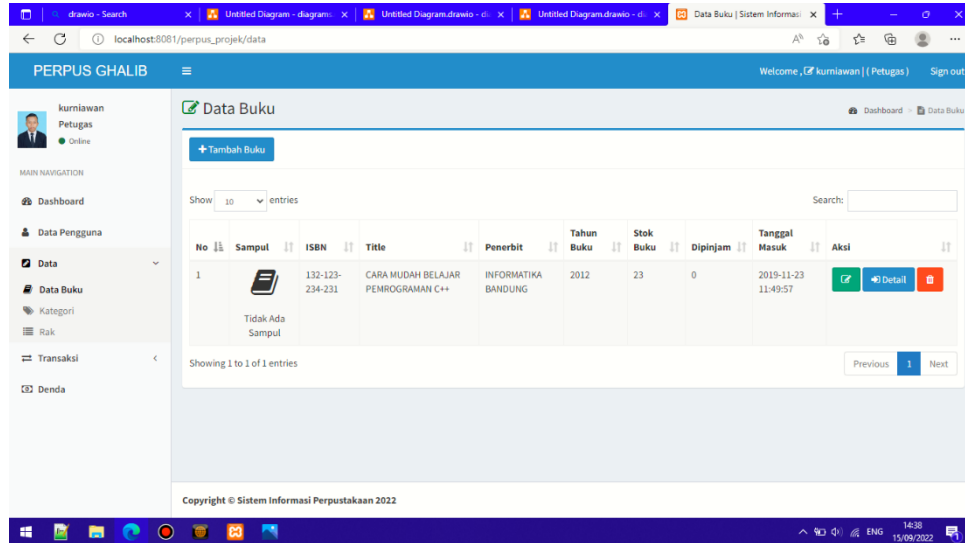
- Nama Pengguna:** Text input field.
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for "Laki-Laki" and "Perempuan".
- Tempat Lahir:** Text input field with a placeholder "Contoh : Bekasi".
- Telepon:** Text input field with a placeholder "Contoh : 089618173609".
- Tanggal Lahir:** Date picker with a placeholder "dd/mm/yyyy".
- E-mail:** Text input field with a placeholder "Contoh : fauzan1892@codekop.com".
- Username:** Text input field.
- Pas Foto:** File upload button labeled "Choose File" with the text "No file chosen".
- Password:** Text input field.
- Alamat:** Text area.
- Level:** Dropdown menu with "Petugas" selected.

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Submit" (blue) and "Kembali" (red).

Gambar Halaman Tambah Data Anggota

Halaman Data Buku

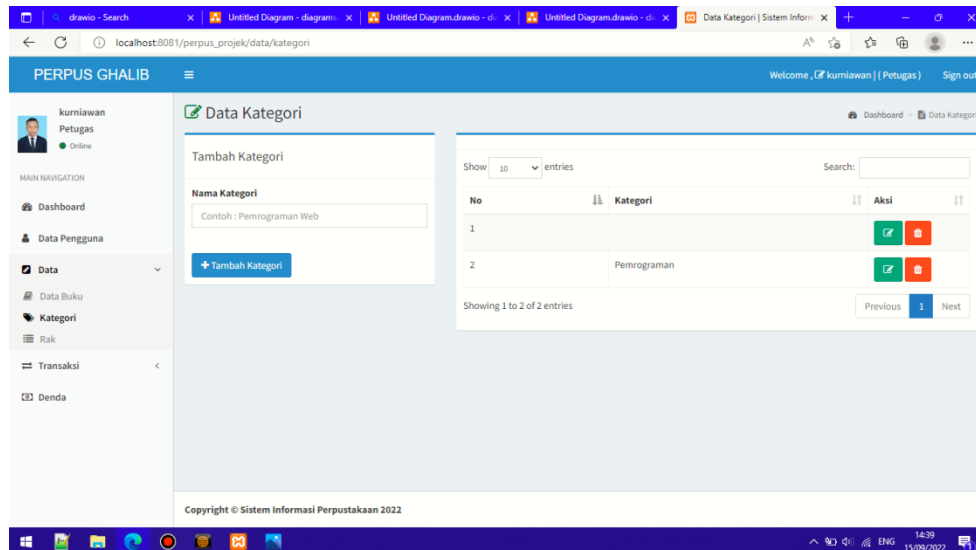
Halaman Data Stok adalah halaman yang digunakan sebagai acuan dalam melakukan permintaan, dimana akan menampilkan jumlah dari suatu buku perpustakaan.



Gambar Data Buku

Halaman Kategori Buku

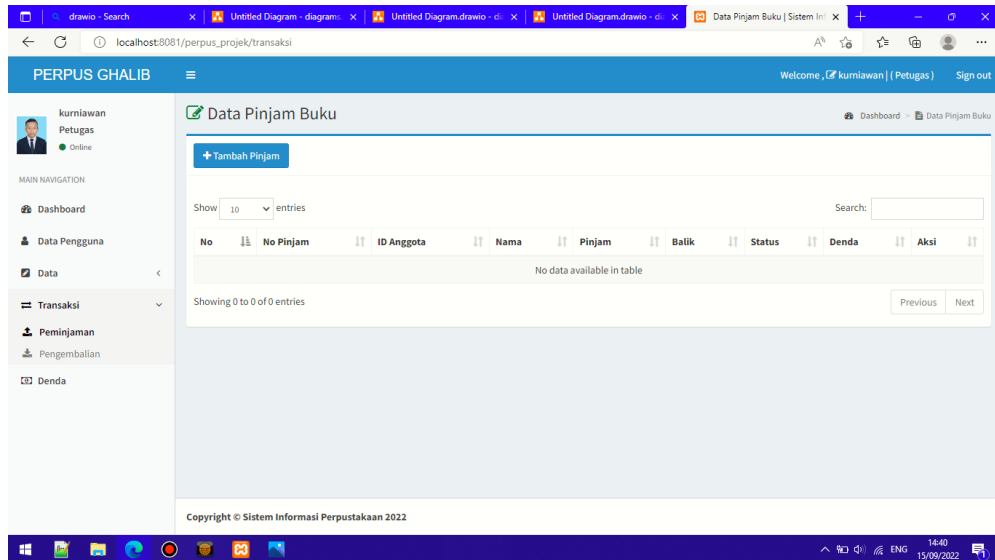
Navigasi Kategori adalah fasilitas yang diberikan untuk melihat daftar kategori yang tersedia. Pada menu ini pengguna dapat melakukan tambah kategori, edit kategori, hapus.



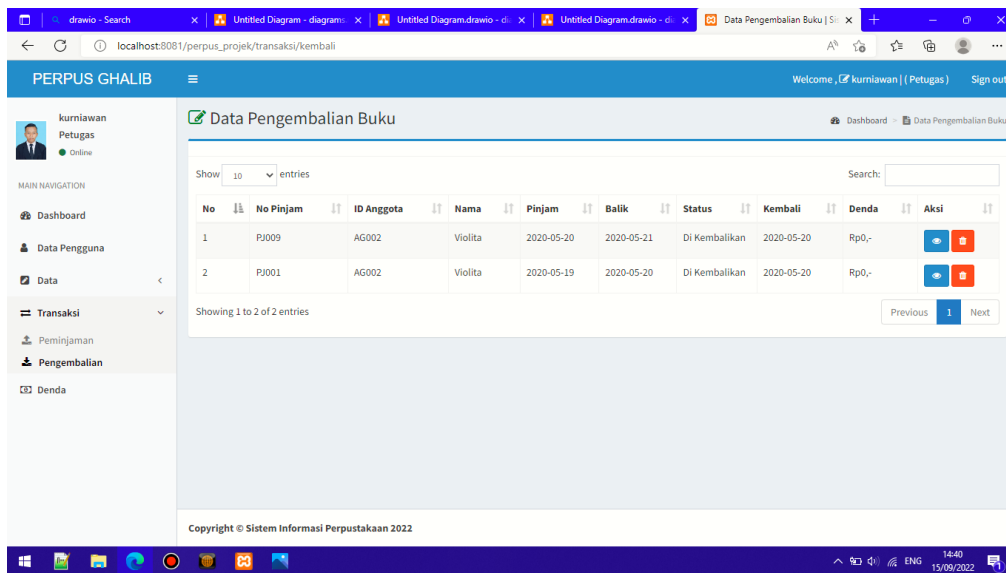
Gambar Halaman Kategori Buku

Halaman Transaksi

Navigasi Transaksi adalah fasilitas yang diberikan untuk melakukan transaksi barang keluar. Pada menu ini pengguna dapat melakukan tambah transaksi.



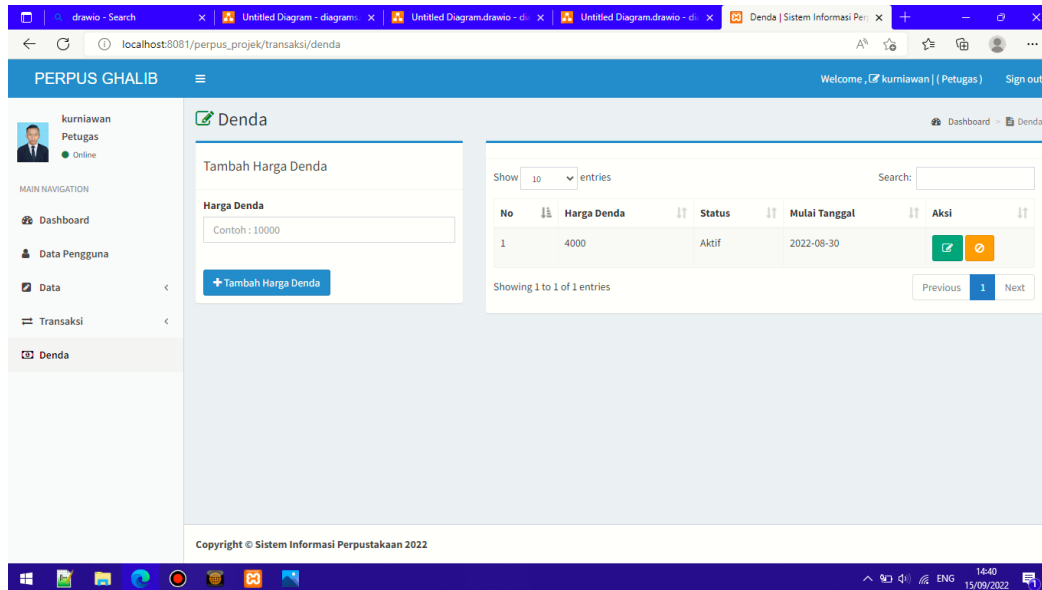
Gambar Halaman Transaksi



Gambar Data Pengembalian Buku

Halaman Denda

Navigasi Denda adalah fasilitas yang diberikan untuk melakukan pembayaran apabila telat mengembalikan buku sesuai dengan tanggal yang telah ditetapkan



Gambar Halaman Denda

4.2 Pembahasan

4.2.1 Tahap Awal

Tahap awal merupakan tahap pertama kali yang dilakukan dalam membangun sistem informasi pendokumentasian. Pada tahap pembangunan sistem ini akan menghasilkan sebuah Sistem yang sesuai dengan keinginan pengguna. Kekurangan yang terdapat pada Sistem pertama akan dilakukan pada tahap selanjutnya sesuai keperluan Perpustakaan SMK KH.Ghalib Pringsewu.

4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Pengguna

Identifikasi kebutuhan pengguna merupakan tahap awal dalam pembuatan program. Dalam kasus ini merupakan tahap awal dalam pembuatan sistem informasi. Identifikasi ini dilakukan dengan melakukan secara langsung dengan cara mengamati keadaan disekolahan yang mana di sekolah tersebut proses peminjaman bukunya masih bersifat manual yakni menulis di buku.

1. Analisa Kebutuhan

Pada tahap analisis kebutuhan, hasil wawancara akan dikembangkan dan akan diketahui kebutuhan informasi dari sistem yang akan dibuat. Pada tahap ini dilakukan analisis untuk menentukan proses peminjaman buku.

2. Analisis Kebutuhan Informasi

Setelah melakukan analisis kebutuhan, maka dapat diketahui kebutuhan informasi apa saja yang dihasilkan dari sistem yaitu peminjaman buku pada perpustakaan

3. Analisis Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional merupakan pendefinisian fungsi-fungsi sistem yang akan diimplementasikan dalam sistem yang akan dibuat. Setelah dilakukan pengumpulan data, maka didapatkan proses peminjaman buku.

4. Tahap Implementasi

Tahap implementasi proses adalah untuk mengimplementasikan semua proses yang ada pada sistem informasi peminjaman buku. Bahasa pemrograman yang digunakan bahasa PHP, Html, Java Script, CSS & JQuery untuk mengolah masukan dan keluaran serta tampilan agar sesuai dengan apa yang diharapkan.

5. Evaluasi

Setelah merancang web peminjaman buku pada SMK KH.Ghalib Pringsewu dan dilakukan pengujian ulang hingga semua fungsi dirasa sudah lengkap, admin atau pengguna juga merasa puas. Sehingga tahapan selanjutnya adalah menuju tahapan selanjutnya yaitu menggunakan sistem tersebut. Akan tetapi karena program yang dibuat saat ini masih dalam perancangan dan belum siap untuk digunakan maka tahap yang dilakukan cukup sampai disini saja.