

# BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI

## APLIKASI PERPUSTAKAAN

### 1. PENDAHULUAN

#### 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Aplikasi perpustakaan ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi perpustakaan
2. Sebagai panduan penggunaan aplikasi perpustakaan ini.

#### 1.2 Deskripsi Umum Sistem

##### 1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem perpustakaan Penelitian yang dikembangkan, fungsi utama aplikasi perpustakaan penelitian yang akan diberikan kepada pengguna

##### 1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi

#### 1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi perpustakaan. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

##### 1. BAB I.

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

##### 2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi perpustakaan meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

### **3. BAB III**

Berisi user aplikasi perpustakaan

## **2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN**

### **2.1 Perangkat Lunak**

Perangkat lunak yang digunakan adalah:

1. Windows sebagai Operating System.
2. Firefox/Google Chrome sebagai Tools Penjelajah (Web Browser).

### **2.2 Perangkat Keras**

Perangkat keras yang digunakan adalah:

1. Komputer
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

### **2.3 Pengguna Aplikasi**

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer
2. Memiliki pemahaman proses bisnis aplikasi.

## **3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN**

### **3.1 Struktur Menu**

Adapun struktur menu pada Aplikasi perpustakaan adalah sebagai berikut:

#### **1. Menu Tampilan login**

#### **2.Menu Tampilan Dashboard**

Beranda

Data Pegawai

Data Anggota

Data Transaksi

Data Buku

Data User

### **Pengguna**

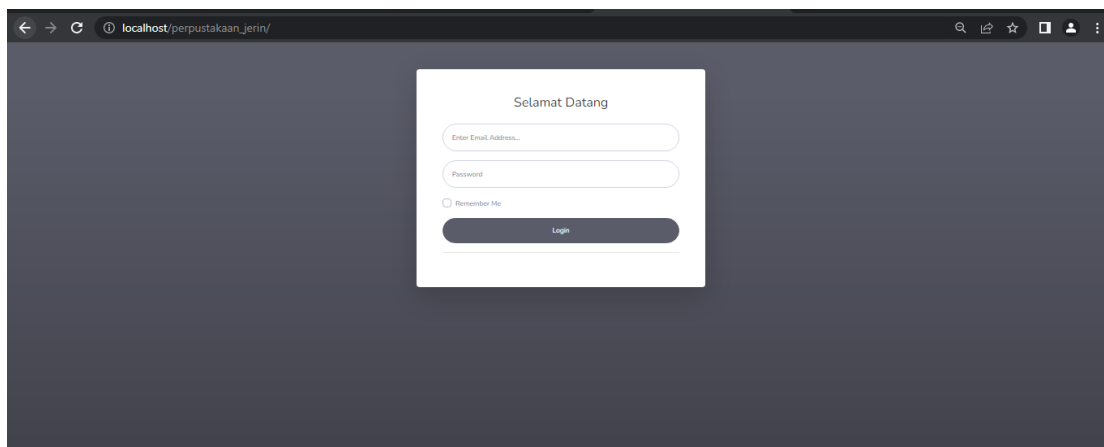
Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai menu-menu yang ada pada website dan tatacara memasukkan data.

### **Cara Membuka Situs**

Untuk memulai akses terhadap aplikasi perpustakaan ini:

1. Bukalah aplikasi perpustakaan melalui web browser (chrome) dengan alamat url [http://localhost/perpustakaan\\_jerin/](http://localhost/perpustakaan_jerin/) sebagai berikut:
2. Kemudian tekan **Enter** pada tombol keyboard atau klik tombol masuk pada browser.
3. Akan muncul tampilan halaman login aplikasi perpustakaan

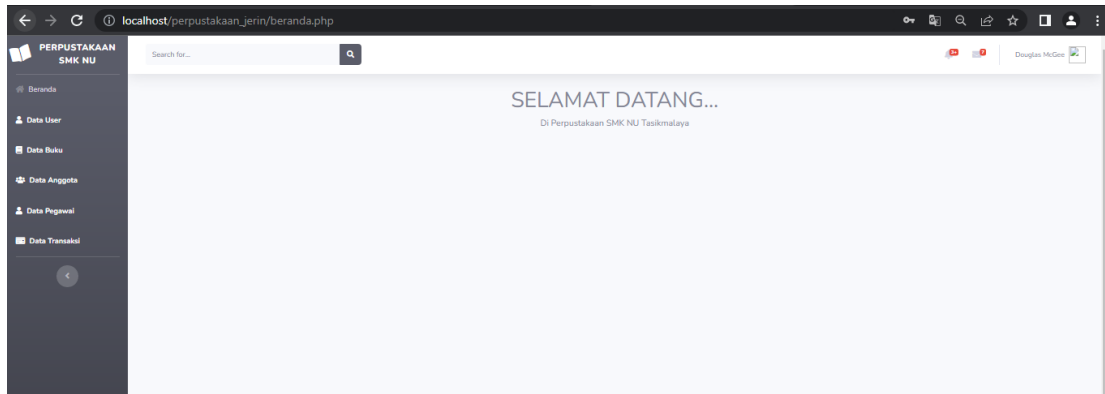
Maka pada layar akan tampak menu Halaman Pembuka / Awal situs perpustakaan seperti pada gambar 1. Halaman pembuka



*Gambar1. Halaman Pembuka*

**Untuk hak akses user, nama emailnya jerin dengan password 1234 Tampilan halaman dashboard admin**

Jika sudah diisi email & passwordnya maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



*Gambar 2. Halaman Dashboard*

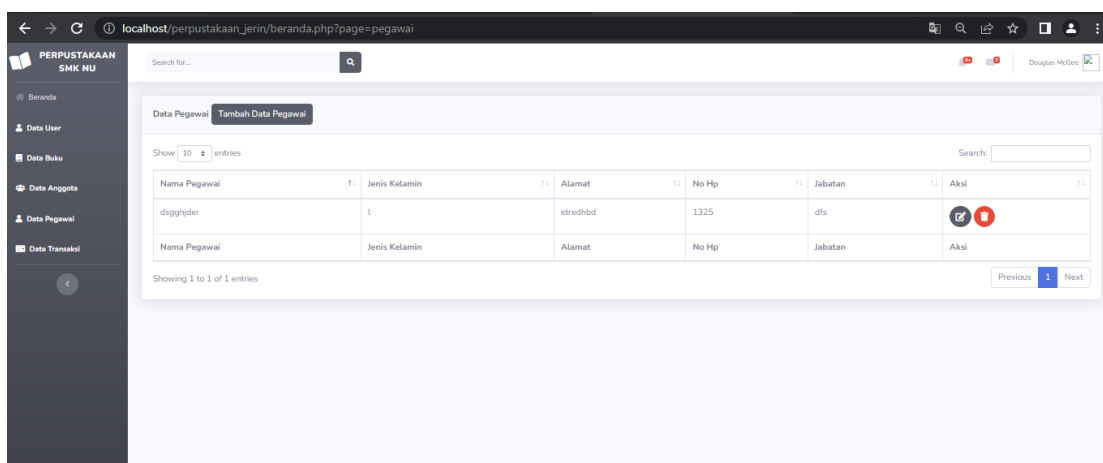
Pada halaman ini akan terlihat menu-menu pada bagian bawah dashboard, data pegawai, data anggota, data buku, data transaksi, dan data user

## Dashboard

Pada menu menampilkan halaman awal dari aplikasi aplikasi yang berisi ringkasan menu-menu dari menu dashboard.

## Data pegawai

Di dalam menu data pegawai terdapat beberapa form. Diantaranya adalah form Action dan form tambah data pegawai. Di dalam form action memiliki form di dalamnya yang terdiri dari form update dan hapus data yaitu nama pegawai, alamat, jenis kelamin, no hp, jabatan dan Action yang terdiri dari form update dan hapus, juga form tambah data pegawai.



*Gambar 3. Tampilan data pegawai*

Nama Pegawai

Jenis Kelamin

Alamat

No Hp

Jabatan

Tampilan tambah data pegawai

Tambah Data Pegawai

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/perustakaan_jerin/beranda.php?page=pegawai&aksi=add`. The page title is "PERPUSTAKAAN SMK NU". On the left is a sidebar menu with options: Beranda, Data User, Data Buku, Data Anggota, Data Pegawai, and Data Transaksi. The main content area displays a form titled "Tambah Data Pegawai". The form fields are: Nama Pegawai (text input), Jenis Kelamin (dropdown menu with "Laki Laki" selected), Alamat (text area), No Hp (text input), and Jabatan (text input). A "Simpan" button is at the bottom of the form.

*Gambar 4. Tampilan tambah data pegawai*

Tampilan edit data pegawai

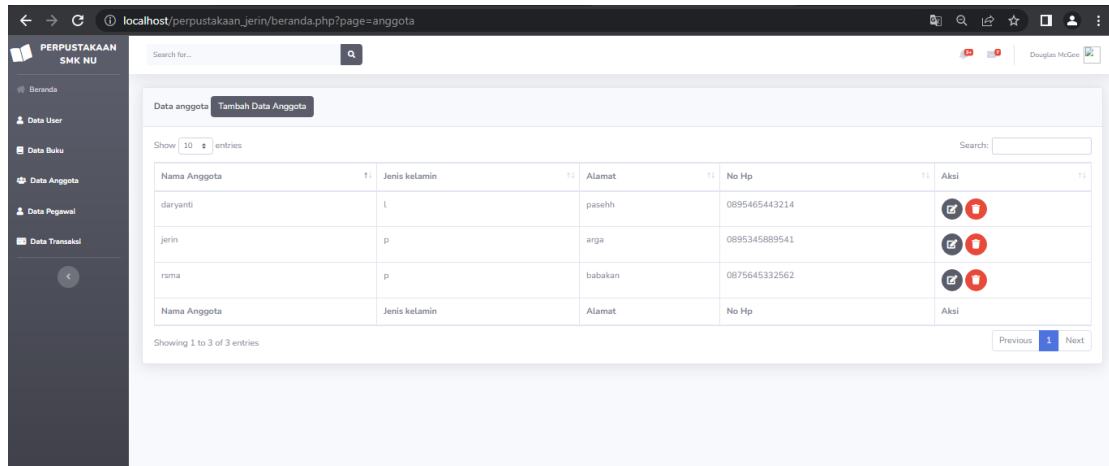
Edit data pegawai







The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/perustakaan_jerin/beranda.php?page=pegawai&aksi=edit&id=10`. The page title is "PERPUSTAKAAN SMK NU". The sidebar menu is the same as in Gambar 4. The main content area displays a form titled "Edit Data Pegawai". The form fields are: Nama Pegawai (text input with value "dsagghyder"), Jenis Kelamin (dropdown menu with "Laki Laki" selected), Alamat (text area with value "etredhd"), No Hp (text input with value "1325"), and Jabatan (text input with value "dfs"). A "Simpan" button is at the bottom of the form.

*Gambar 5. Tampilan edit data pegawai*

Data Anggota

Di dalam menu data anggota terdapat beberapa form. Diantaranya adalah form Action dan form tambah data anggota. Di dalam form action memiliki form di dalamnya yang terdiri dari form update dan hapus data yaitu nama anggota, jenis kelamin, alamat, no hp, dan Action yang terdiri dari form update dan hapus, juga form tambah data anggota.



Nama Anggota	Jenis kelamin	Alamat	No Hp	Aksi
daryanti	L	pasehh	0895465443214	 
jerin	P	arga	0895345889541	 
roma	P	babakan	0875645332562	 

Gambar 6. Tampilan data anggota

Nama Anggota

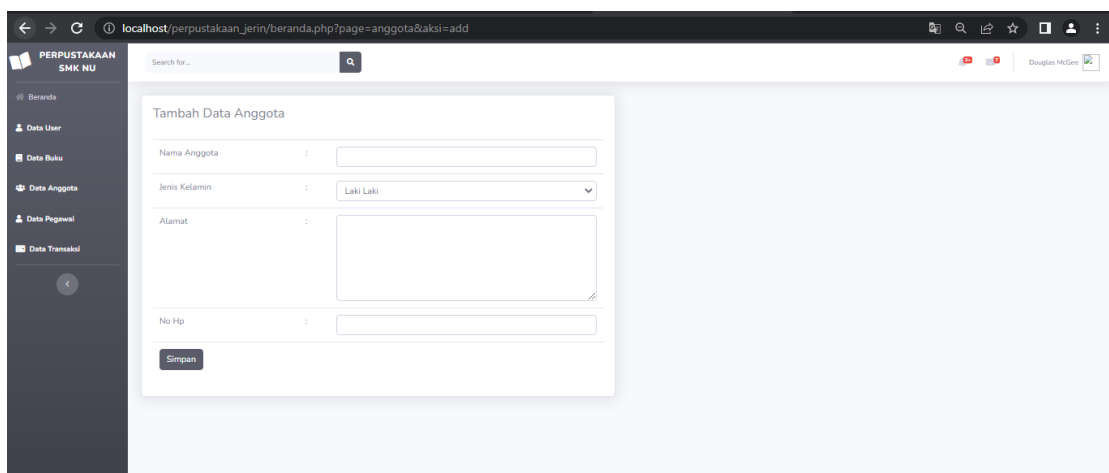
Jenis Kelamin

Alamat

No Hp

Tampilan Tambah Data Anggota

Tambah Data Anggota



Tambah Data Anggota

Nama Anggota :

Jenis Kelamin :

Alamat :

No Hp :

*Gambar 7. Tampilan tambah data anggota*

Tampilan edit data anggota

edit data anggota

PERPUSTAKAAN SMK NU

Search for...

Edit Data Anggota

Nama Anggota : daryanti

Jenis Kelamin : Laki Laki

Alamat : pasehh

No Hp : 0895465443214

Simpan

*Gambar 8. Tampilan edit data anggota*





Data Transaksi

Di dalam menu data transaksi terdapat beberapa form. Diantaranya adalah form Action dan form tambah data transaksi. Di dalam form action memiliki form di dalamnya yang terdiri dari form update dan hapus data yaitu tanggal transaksi, id anggota, id pegawai, id buku, quantity, jenis transaksi, dan Action yang terdiri dari form update dan hapus, juga form tambah data transaksi

PERPUSTAKAAN SMK NU

Search for...

Data Transaksi **Tambah Data Transaksi**

Tanggal Transaksi	Id Anggota	Id Pegawai	Id Buku	Quantity	Jenis Transaksi	Aksi
2021-04-03	2	0	0	0		 
0000-00-00	0	0	0	0		 
Tanggal Transaksi	Id Anggota	Id Pegawai	Id Buku	Quantity	Jenis Transaksi	Aksi

Copyright © Your Website 2020

*Gambar 9. Tampilan data transaksi*

Tanggal transaksi

Id anggota

Id pegawai

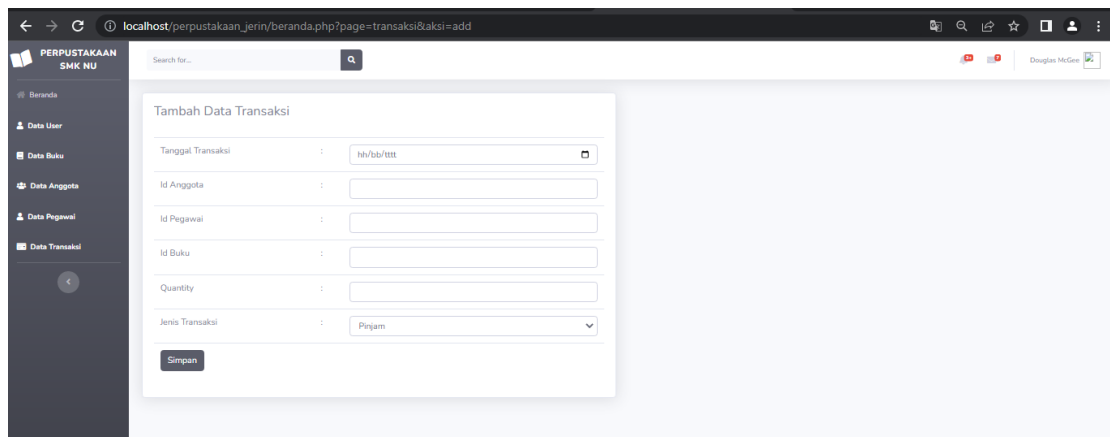
Id buku

Quantity

Jenis transaksi

## Tampilan Tambah Data Transaksi

Tambah data transaksi

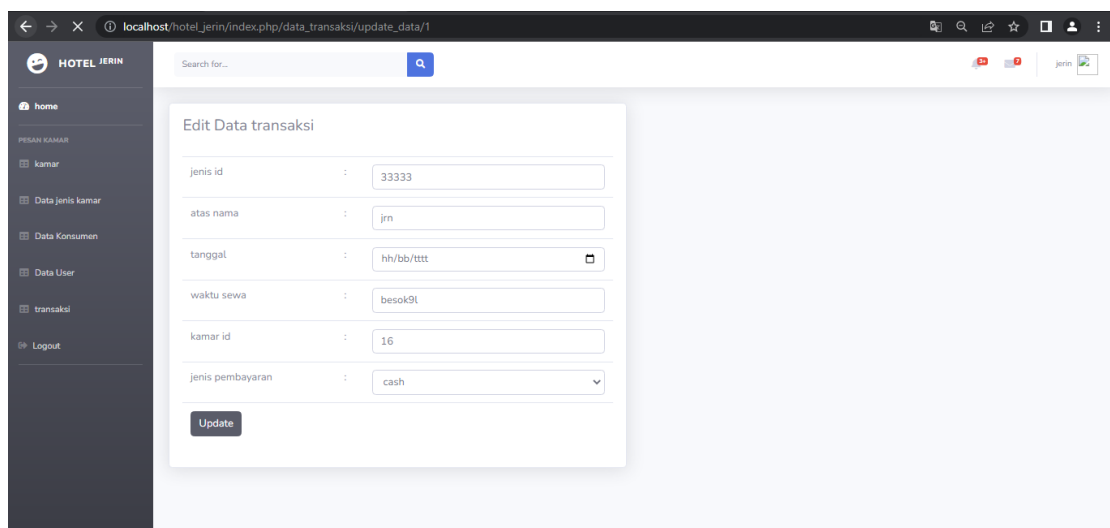


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/perustakaan_jenn/beranda.php?page=transaksi&aksi=add`. The page features a dark sidebar on the left with the logo 'PERPUSTAKAAN SMK NU' and a menu with items: Beranda, Data User, Data Buku, Data Anggota, Data Pegawai, and Data Transaksi. The main content area is titled 'Tambah Data Transaksi' and contains a form with the following fields: 'Tanggal Transaksi' (calendar icon), 'Id Anggota' (text input), 'Id Pegawai' (text input), 'Id Buku' (text input), 'Quantity' (text input), and 'Jenis Transaksi' (dropdown menu with 'Pinjam' selected). A 'Simpan' button is at the bottom of the form.

*Gambar 10. Tampilan tambah data transaksi*

## Tampilan edit data transaksi

Edit data transaksi



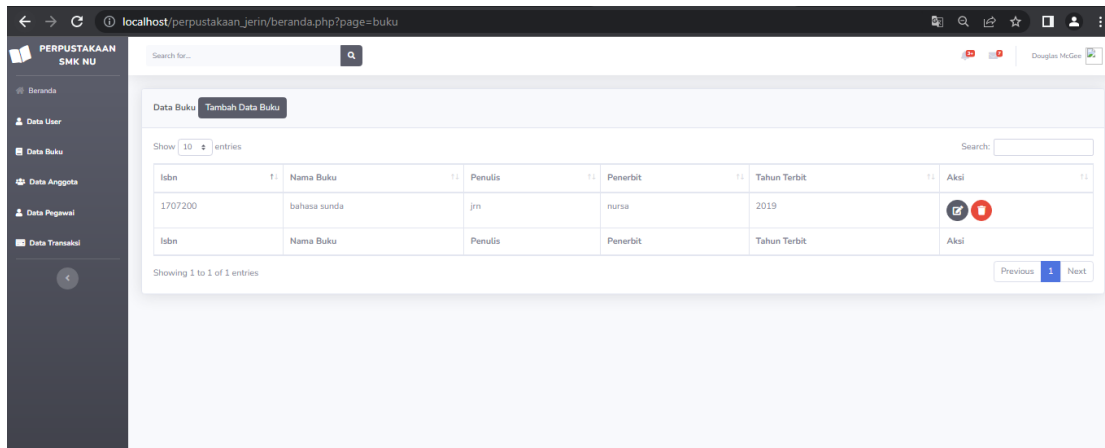
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/hotel_jerin/index.php/data_transaksi/update_data/1`. The page features a dark sidebar on the left with the logo 'HOTEL JERIN' and a menu with items: home, PESAN KAMAR, kamar, Data jenis kamar, Data Konsumen, Data User, transaksi, and Logout. The main content area is titled 'Edit Data transaksi' and contains a form with the following fields: 'jenis id' (text input with value '33333'), 'atas nama' (text input with value 'jrn'), 'tanggal' (calendar icon), 'waktu sewa' (text input with value 'besok9t'), 'kamar id' (text input with value '16'), and 'jenis pembayaran' (dropdown menu with 'cash' selected). An 'Update' button is at the bottom of the form.





*Gambar 11. Tampilan edit data transaksi*

## Data Buku

Di dalam menu data buku terdapat beberapa form. Diantaranya adalah form Action dan form tambah data buku. Di dalam form action memiliki form di dalamnya yang terdiri dari form update dan hapus data yaitu isbn, nama buku, penulis, penerbit, tahun terbit, dan Action yang terdiri dari form update dan hapus, juga form tambah data buku



Isbn	Nama Buku	Penulis	Penerbit	Tahun Terbit	Aksi
1707200	bahasa sunda	jrn	nursa	2019	 

*Gambar 12. Tampilan data buku*

Isbn

Nama Buku

Penulis

Penerbit

Tahun Terbit

## Tampilan Tambah Data Buku

Tambah Data Buku

*Gambar 13. Tampilan tambah data buku*

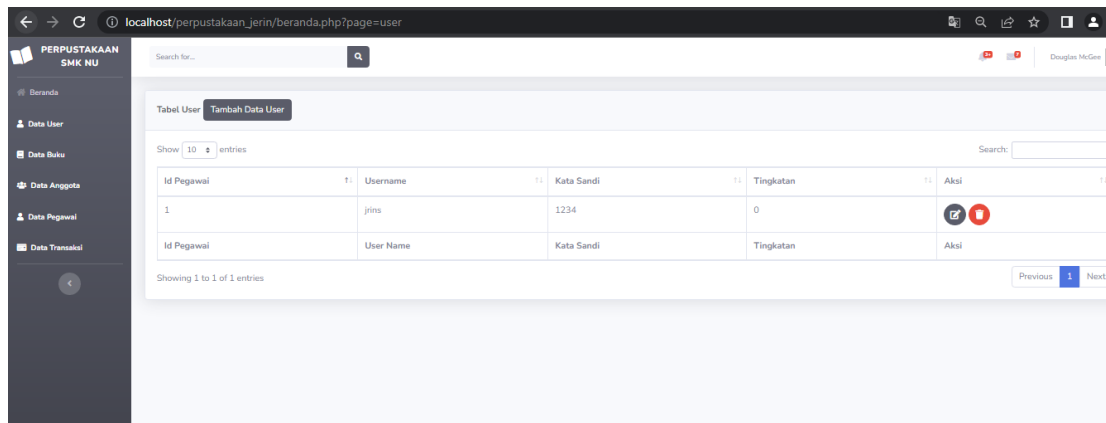
## Tampilan edit data buku

### Edit data buku

*Gambar 14. Tampilan edit data buku*

### Data user

Di dalam menu data user terdapat beberapa form. Diantaranya adalah form Action dan form tambah data user. Di dalam form action memiliki form di dalamnya yang terdiri dari form update dan hapus data yaitu id pegawai, username, password, level, dibuat pada, dan Action yang terdiri dari form update dan hapus, juga form tambah data user



*Gambar 15. Tampilan data user*

Id Pegawai

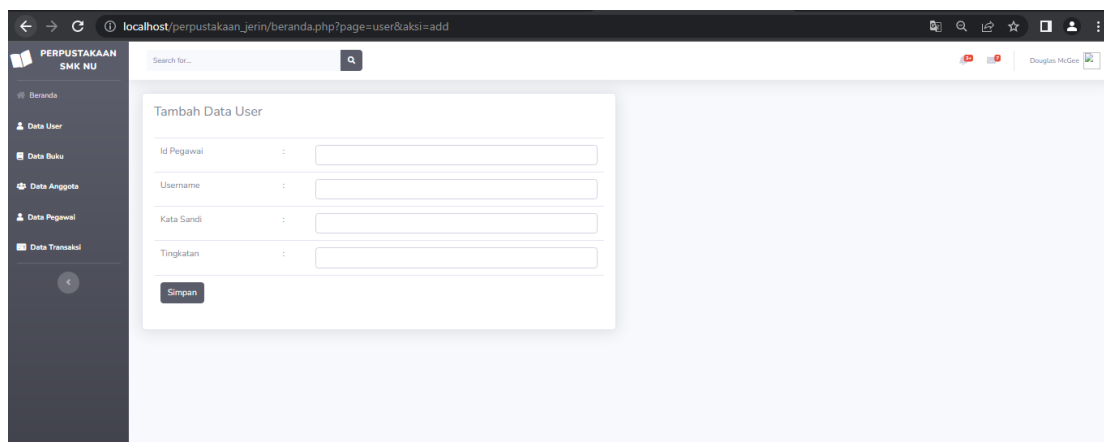
User Name

Kata Sandi

Tingkatan

Tampilan Tambah Data User

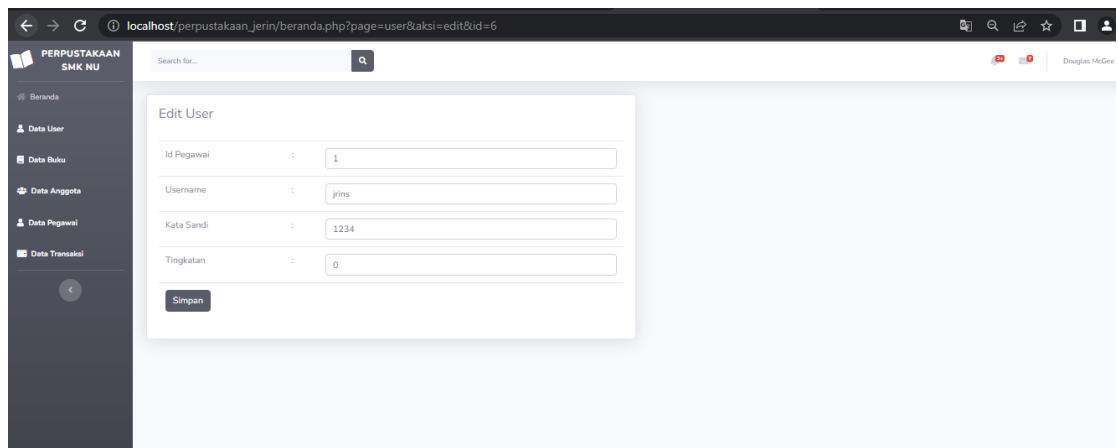
Tambah data user



*Gambar 16. Tampilan tambah data user*

Tampilan Edit data User

Edit data user



*Gambar 17. Tampilan edit data user*