

PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI PERPUSTAKAAN



Disusun Oleh:
Andri Firman Saputra
201011402125

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PAMULANG
TANGERANG SELATAN
2024**

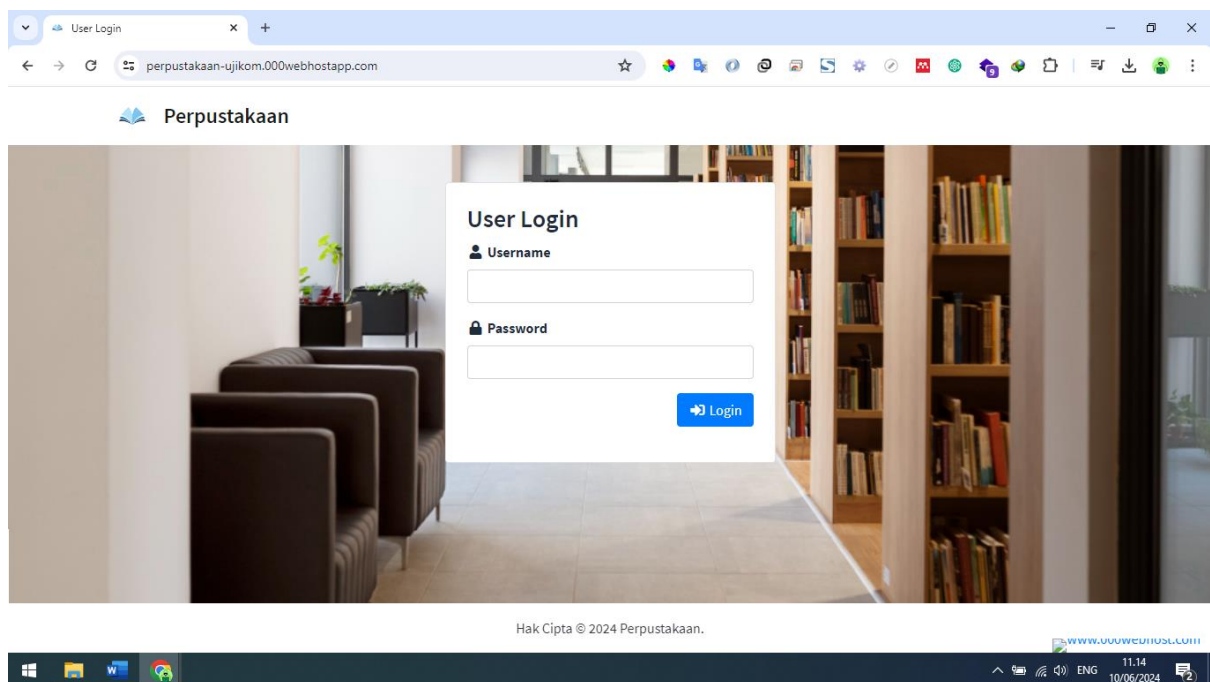
DAFTAR ISI

1. Pengenalan.....	1
2. Login Pengguna.....	1
3. Halaman Dashboard	2
3.1. Sidebar.....	2
3.2. Topbar.....	2
4. Halaman Profil.....	3
4.1. Ganti Password.....	3
4.2. Ubah Profil	4
5. Halaman Anggota	4
5.1. Halaman Tambah Anggota	5
5.2. Halaman Ubah Anggota	5
5.3. Hapus Anggota	6
6. Halaman Buku	6
6.1. Halaman Tambah Buku	7
6.2. Halaman Ubah Buku	8
6.3. Hapus Buku	8
7. Halaman Transaksi	9
7.1. Halaman Tambah Peminjaman Buku	9
7.2. Halaman Transaksi Pengembalian Buku	10
7.3. Hapus Transaksi	11
8. Halaman Laporan	11

1. Pengenalan

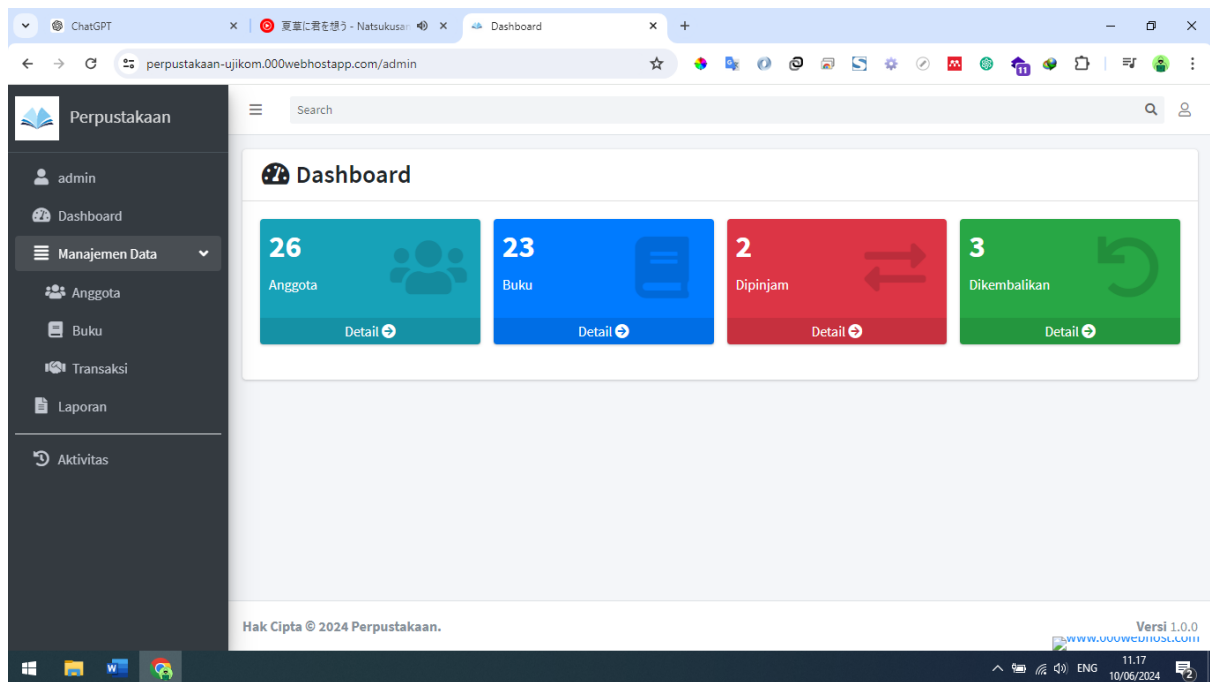
Selamat datang di aplikasi Perpustakaan. Aplikasi ini di dirancang untuk membantu Anda mengelola perpustakaan dan peminjaman buku dengan efisien. Panduan ini akan membantu Anda memahami fitur-fitur utama dan cara menggunakannya.

2. Login Pengguna



- 1) Buka halaman login Perpustakaan di <https://perpustakaan-ujikom.000webhostapp.com/>
- 2) Masukkan username dan password (username: admin, password: admin)
- 3) Klik tombol “login”

3. Halaman Dashboard

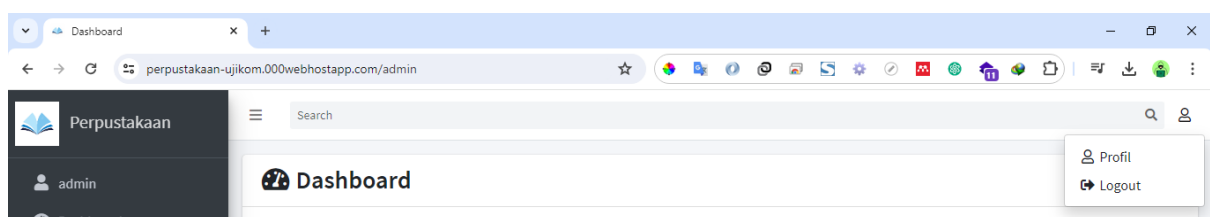


Pada halaman dashboard terdapat jumlah anggota, buku, buku yang sedang dipinjam dan buku yang sudah dikembalikan.

3.1. Sidebar

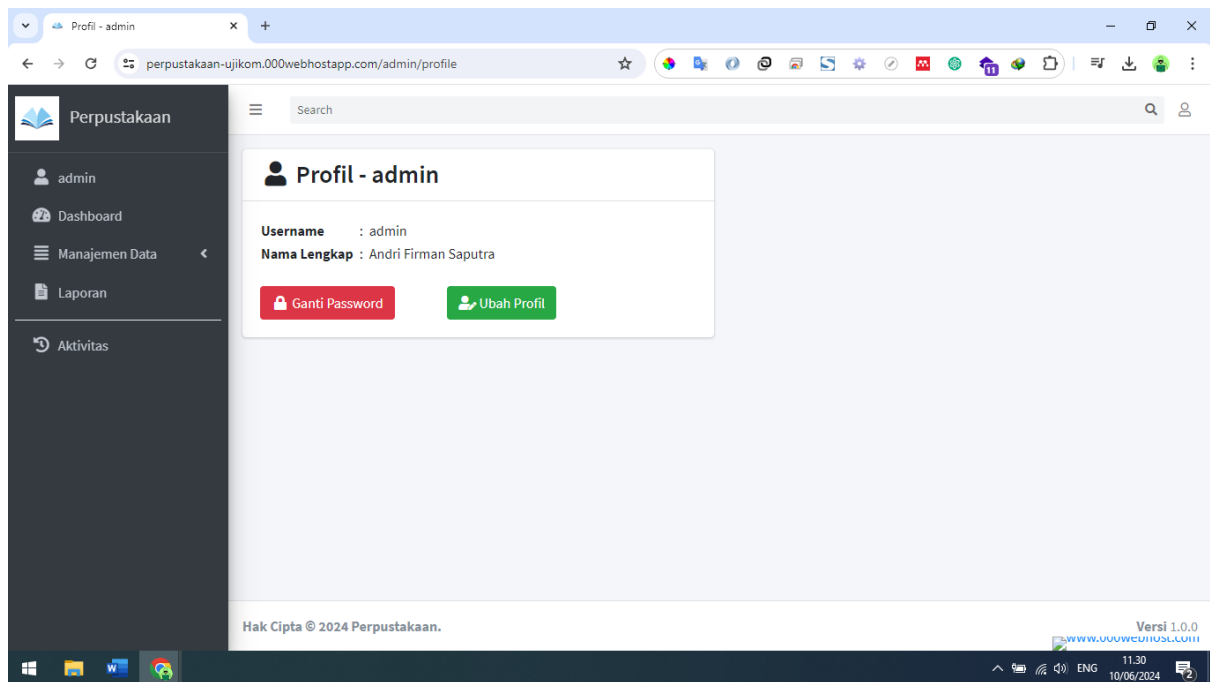
Pada sidebar terdapat beberapa menu: profil, dashboard, manajemen data, laporan, dan aktivitas. Pada manajemen data terdapat menu anggota, buku dan transaksi.

3.2. Topbar



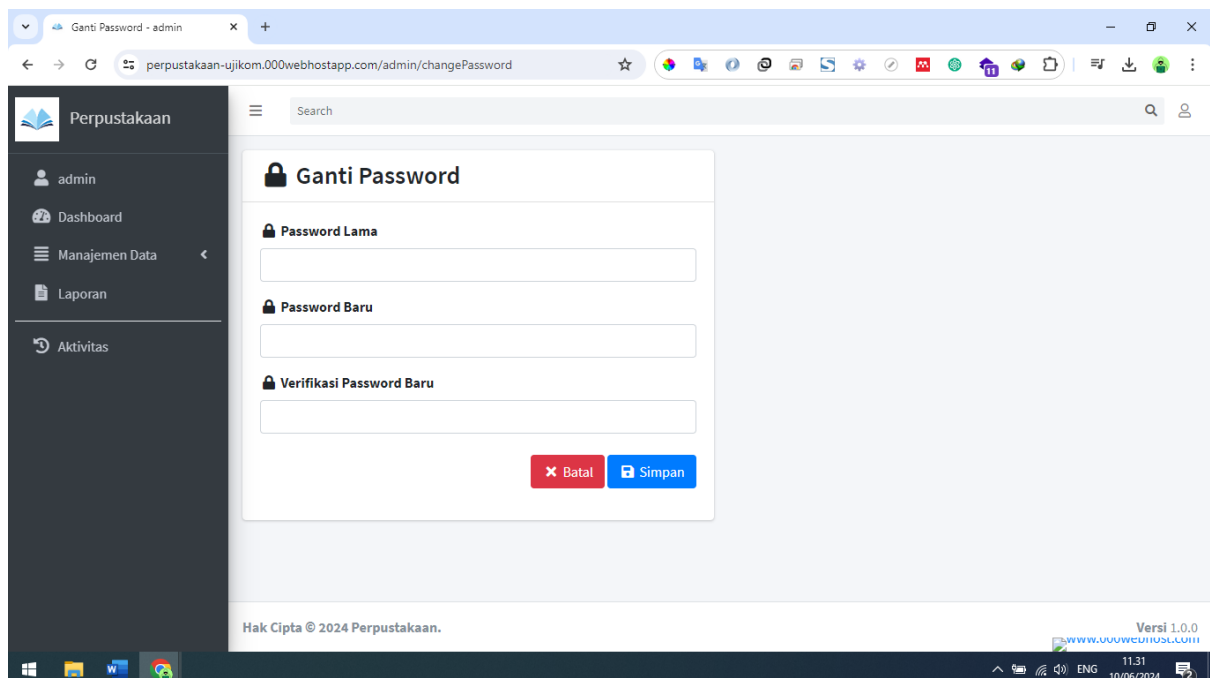
Pada bagian topbar terdapat icon ≡ yang berfungsi untuk menutup sidebar, kemudian di sebelah kanannya terdapat searchbar untuk melakukan pencarian dan icon profil untuk membuka profil atau melakukan logout.

4. Halaman Profil



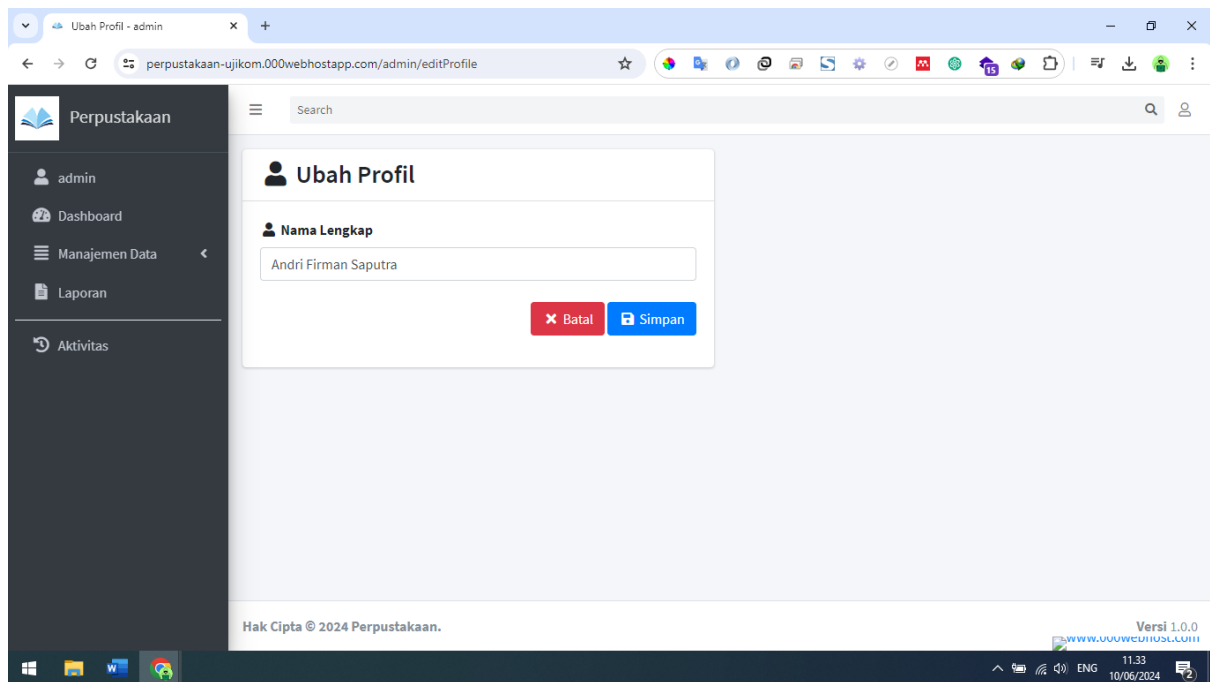
Pada halaman profil terdapat username dan nama lengkap administrator. Pada halaman ini juga terdapat fitur ganti password dan ubah profil.

4.1. Ganti Password



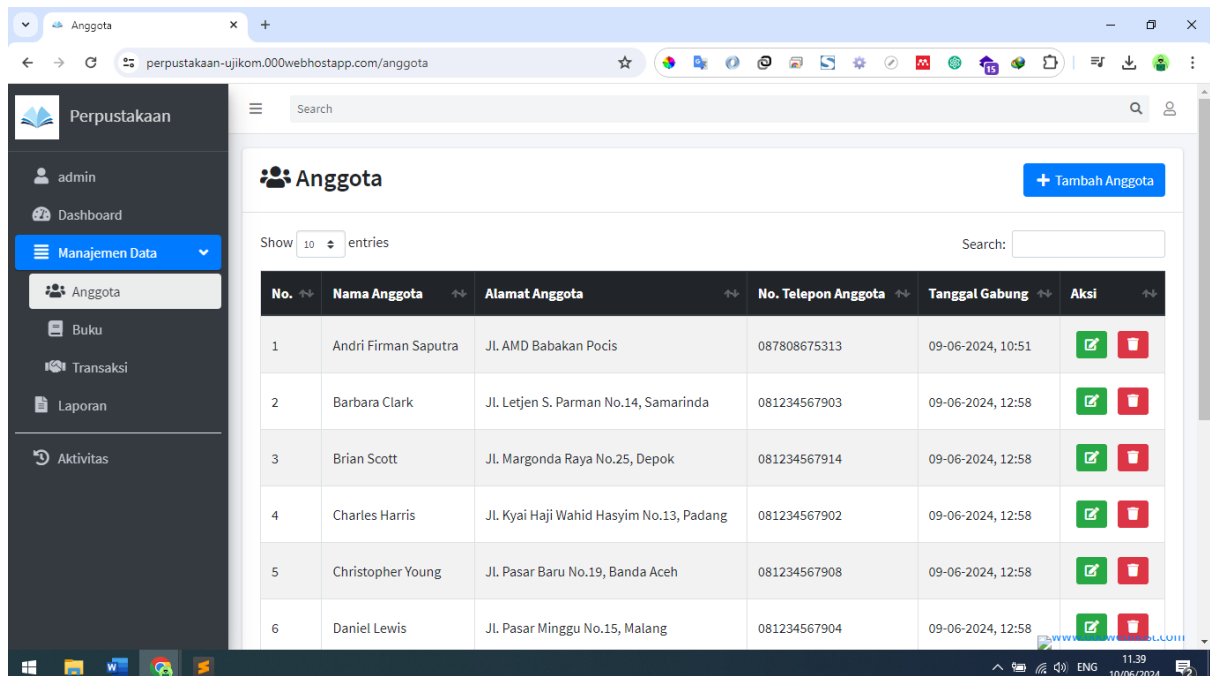
Untuk mengganti password, pengguna diminta untuk memasukkan password lama dan password baru dua kali, kemudian klik tombol “simpan”.

4.2. Ubah Profil



Untuk fitur ubah profil terdapat ubah nama lengkap, setelah mengubah nama lengkap klik tombol “simpan”.

5. Halaman Anggota



Pada halaman ini berfungsi untuk mengelola anggota, di sini terdapat tombol “tambah anggota” untuk menambahkan anggota baru, kemudian tabel daftar anggota pada setiap anggota terdapat tombol “ubah” untuk mengubah data anggota dan tombol “hapus” untuk menghapus anggota.

5.1. Halaman Tambah Anggota

The screenshot shows a web browser window with the title 'Tambah Anggota'. The address bar displays 'perpustakaan-ujikom.000webhostapp.com/anggota/addAnggota'. The page layout includes a dark sidebar on the left with a search bar and navigation menu. The main content area features a form titled '+ Tambah Anggota' with the following fields:

- Nama Anggota**: A single-line text input field.
- Alamat Anggota**: A multi-line text area.
- No. Telepon Anggota**: A single-line text input field.

At the bottom right of the form, there are two buttons: a red 'Batal' button and a blue 'Simpan' button.

Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data anggota baru, setelah mengisi data anggota klik tombol “simpan” untuk menyimpan data anggota baru.

5.2. Halaman Ubah Anggota

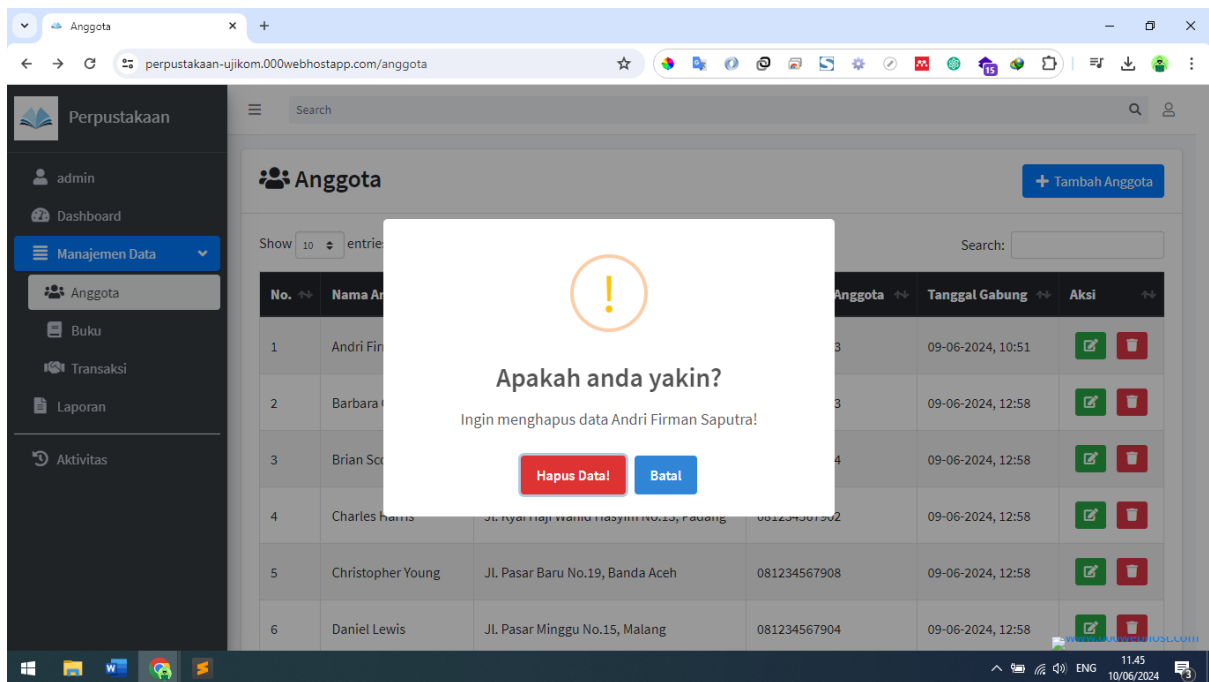
The screenshot shows a web browser window with the title 'Ubah Anggota - Andri Firman S...'. The address bar displays 'perpustakaan-ujikom.000webhostapp.com/anggota/editAnggota/3'. The page layout is similar to the previous one, with a dark sidebar and a main content area. The form is titled 'Ubah Anggota' and contains the following pre-filled fields:

- Nama Anggota**: Andri Firman Saputra
- Alamat Anggota**: Jl. AMD Babakan Pocis
- No. Telepon Anggota**: 087808675313

At the bottom right of the form, there are two buttons: a red 'Batal' button and a blue 'Simpan' button.

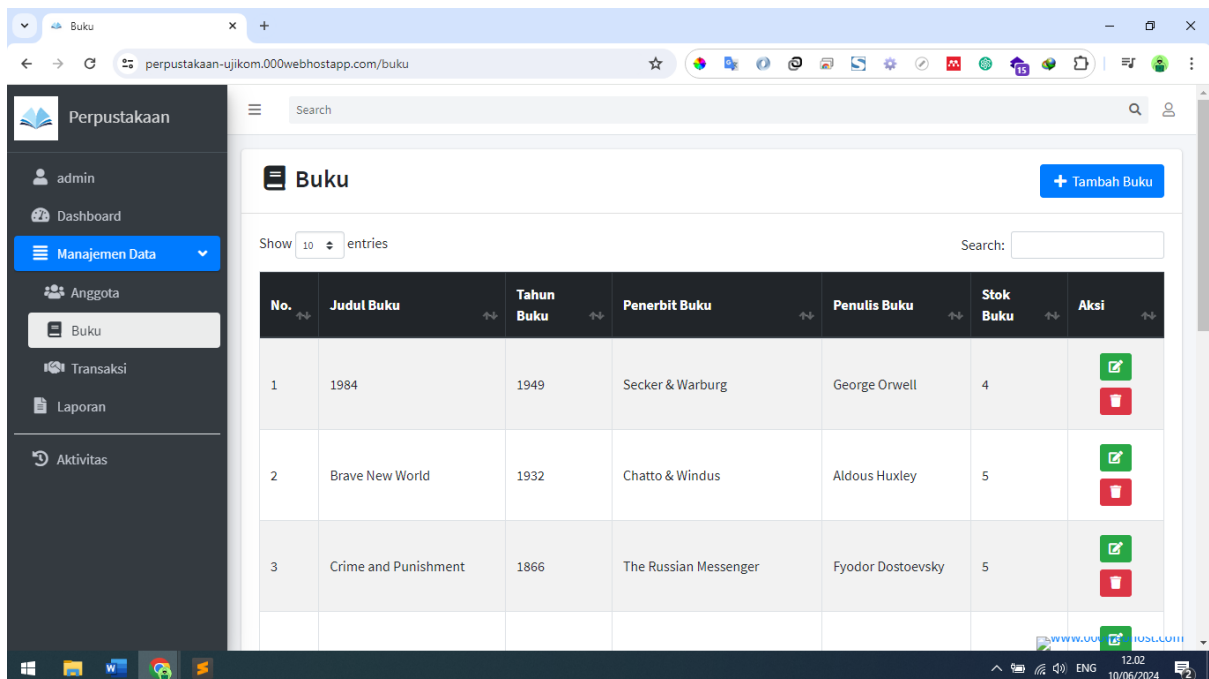
Pada halaman ubah anggota terdapat data anggota yang sudah ada, jika ada data yang ingin diubah, ubah form tersebut kemudian klik tombol “simpan” untuk menyimpan data.

5.3. Hapus Anggota



Klik tombol “hapus” di sebelah kanan data anggota yang ingin di hapus, kemudian akan muncul pop-up konfirmasi hapus data, klik tombol “hapus data!” untuk menghapus data dan klik tombol “batal” untuk membatalkan hapus anggota.

6. Halaman Buku



Pada halaman ini berfungsi untuk mengelola buku, di sini terdapat tombol “tambah buku” untuk menambahkan buku baru, kemudian tabel daftar buku pada setiap buku terdapat tombol “ubah” untuk mengubah data buku dan tombol “hapus” untuk menghapus buku.

6.1. Halaman Tambah Buku

The screenshot displays a web browser window with the title 'Tambah Buku'. The address bar shows the URL 'perpustakaan-ujikom.000webhostapp.com/buku/addBuku'. The page layout includes a dark sidebar on the left with the 'Perpustakaan' logo and navigation links: 'admin', 'Dashboard', 'Manajemen Data', 'Laporan', and 'Aktivitas'. The main content area features a form titled '+ Tambah Buku' with the following fields: 'Judul Buku', 'Tahun Buku', 'Penerbit Buku', 'Penulis Buku', and 'Stok Buku'. At the bottom right of the form are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save). The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, application icons, and system tray information including the date '10/06/2024' and time '12:04'.

Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data buku baru, setelah mengisi data buku klik tombol “simpan” untuk menyimpan data buku baru.

6.2. Halaman Ubah Buku

Ubah Buku

Judul Buku
1984

Tahun Buku
1949

Penerbit Buku
Secker & Warburg

Penulis Buku
George Orwell

Stok Buku
4

Batal Simpan

Pada halaman ubah buku terdapat data buku yang sudah ada, jika ada data yang ingin diubah, ubah form tersebut kemudian klik tombol “simpan” untuk menyimpan data.

6.3. Hapus Buku

Buku

Apakah anda yakin?
Ingin menghapus data 1984!







Hapus Data! Batal

No.	Judul Buku	Penulis Buku	Stok Buku	Aksi
1	1984	George Orwell	4	[Edit] [Hapus]
2	Brave New World	Aldous Huxley	5	[Edit] [Hapus]
3	Crime and Punishment	Fyodor Dostoevsky	5	[Edit] [Hapus]

Klik tombol “hapus” di sebelah kanan data buku yang ingin di hapus, kemudian akan muncul pop-up konfirmasi hapus data, klik tombol “hapus data!” untuk menghapus data dan klik tombol “batal” untuk membatalkan hapus buku.

7. Halaman Transaksi

The screenshot displays the 'Transaksi' page of a library management system. The page features a sidebar on the left with navigation options: 'admin', 'Dashboard', 'Manajemen Data' (highlighted), 'Anggota', 'Buku', 'Transaksi', 'Laporan', and 'Aktivitas'. The main content area shows a table of transactions with the following columns: No., Nama Anggota, Judul Buku, Tanggal Pinjam, Tanggal Wajib Kembali, Tanggal Kembali, Status, Denda, and Aksi. There are four transactions listed. The 'Aksi' column contains buttons for 'kembalikan' (return) and 'hapus' (delete). A top bar includes a search field and a '+ Tambah Peminjaman Buku' button.

No.	Nama Anggota	Judul Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Wajib Kembali	Tanggal Kembali	Status	Denda	Aksi
1	Michael Johnson	The Great Gatsby	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	-	Dipinjam	Rp. 0	 
2	Karen Allen	To Kill a Mockingbird	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	09-06-2024, 15:14	Dikembalikan	Rp. 0	
3	Andri Firman Saputra	The Odyssey	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	-	Dipinjam	Rp. 0	 
4	Charles Harris	Pride and Prejudice	09-06-2024, 14:36	12-06-2024, 14:36	09-06-2024, 14:45	Dikembalikan	Rp. 0	

Pada halaman ini terdapat transaksi peminjaman dan pengembalian buku, klik tombol “tambah peminjaman buku” untuk melakukan peminjaman buku, kemudian tabel daftar transaksi pada setiap transaksi terdapat tombol “kembalikan” untuk mengembalikan buku dan tombol “hapus” untuk menghapus transaksi.

7.1. Halaman Tambah Peminjaman Buku

The screenshot displays the 'Tambah Peminjaman Buku' page of a library management system. The page features a sidebar on the left with navigation options: 'admin', 'Dashboard', 'Manajemen Data', 'Anggota', 'Buku', 'Transaksi', 'Laporan', and 'Aktivitas'. The main content area shows a form with two dropdown menus: 'Nama Anggota' and 'Judul Buku'. Below the form are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save). The top bar includes a search field and a '+ Tambah Peminjaman Buku' button.

Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data peminjam buku, setelah mengisi data peminjam buku klik tombol “simpan” untuk menyimpan data pinjaman baru. Pada setiap peminjaman buku, stok buku otomatis dikurangi satu.

7.2. Halaman Transaksi Pengembalian Buku

Ubah Transaksi - Michael Johnson

perpustakaan-ujikom.000webhostapp.com/transaksi/editTransaksi/17

Perpustakaan

admin

Dashboard

Manajemen Data

Laporan

Aktivitas

Transaksi Pengembalian Buku

Nama Anggota

Michael Johnson

Judul Buku

The Great Gatsby | 1925 | Charles Scribner's Sons | F. Scott Fitzgerald

Tanggal Pinjam

09-06-2024, 15:14

Tanggal Wajib Kembali

12-06-2024, 15:14

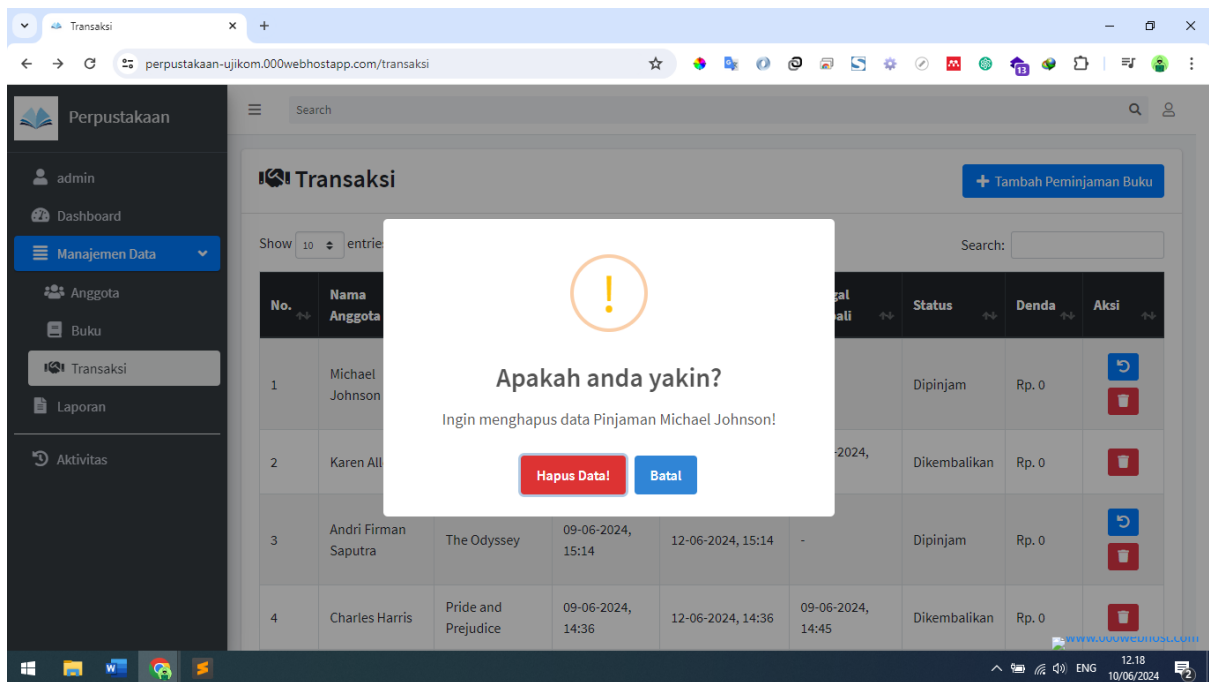
Denda

Rp. 0

Batal Simpan

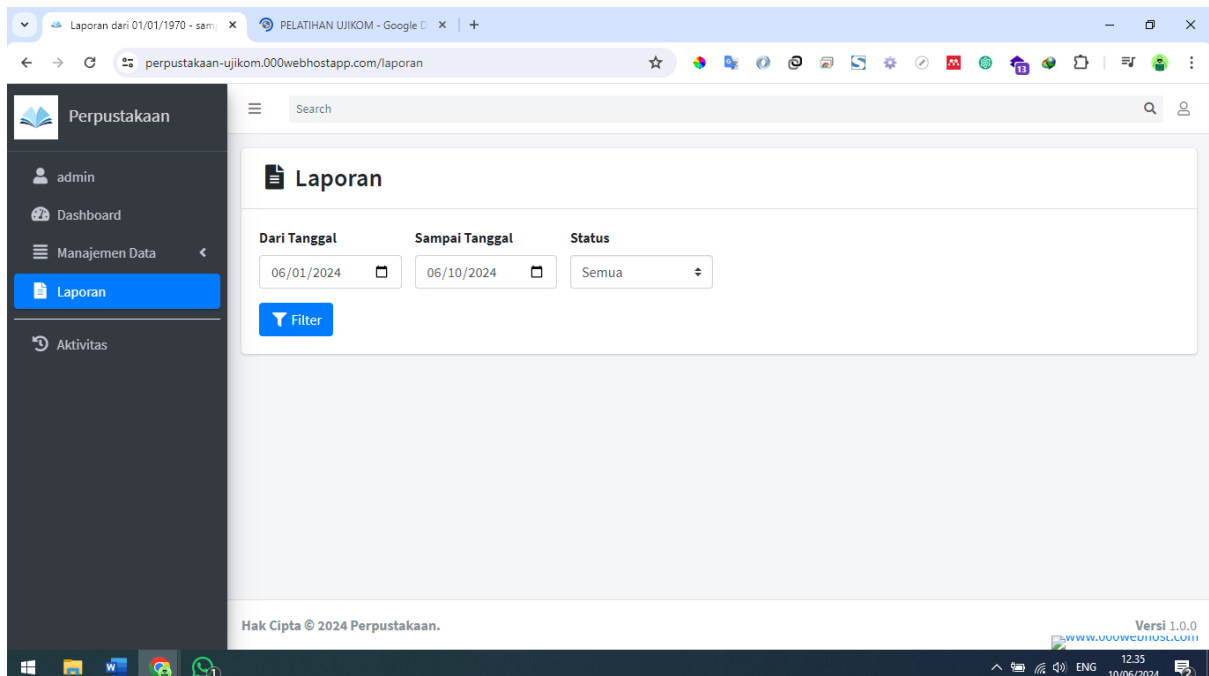
Pada halaman ini berisi detail peminjaman seperti: nama anggota peminjam, judul buku yang dipinjam, tanggal pinjam, tanggal wajib kembali dan denda. Untuk perhitungan denda, setiap satu hari lewat dari tanggal wajib kembali, dikenakan denda Rp. 500 per hari. Klik tombol “simpan” untuk mengembalikan buku.

7.3. Hapus Transaksi



Jika status “dipinjam”, menghapus transaksi akan menambahkan satu stok buku, jika status “dikembalikan”, menghapus transaksi tidak akan menambah stok buku.

8. Halaman Laporan



Setelah klik tombol “Filter” maka, akan tampil seperti gambar di bawah ini

Perpustakaan

admin

Dashboard

Manajemen Data

Laporan

Aktivitas

Laporan

Dari Tanggal: 06/01/2024

Sampai Tanggal: 06/10/2024

Status: Semua

Filter Print Reset

Jumlah Laporan: 5

Show 10 entries

No.	Nama Anggota	Judul Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Wajib Kembali	Tanggal Kembali	Status	Denda
1	Brian Scott	Don Quixote	01-06-2024, 14:36	04-06-2024, 14:36	09-06-2024, 15:30	Dikembalikan	Rp. 2,500
2	Charles Harris	Pride and Prejudice	09-06-2024, 14:36	12-06-2024, 14:36	09-06-2024, 14:45	Dikembalikan	Rp. 0

Setelah klik tombol “print” maka, akan mencetak laporan seperti gambar di bawah ini.

Laporan dari 01/06/2024

Laporan dari 01/06/2024 - sampai 10/06/2024 - status: Semua

No.	Nama Anggota	Judul Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Wajib Kembali	Tanggal Kembali	Status	Denda
1.	Brian Scott	Don Quixote	01-06-2024, 14:36	04-06-2024, 14:36	09-06-2024, 15:30	Dikembalikan	Rp. 2,500
2.	Charles Harris	Pride and Prejudice	09-06-2024, 14:36	12-06-2024, 14:36	09-06-2024, 14:45	Dikembalikan	Rp. 0
3.	Andri Firman Saputra	The Oldmoss	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	-	Dipinjam	Rp. 0
4.	Karen Allen	To Kill a Mockingbird	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	09-06-2024, 15:14	Dikembalikan	Rp. 0
5.	Michael Johnson	The Great Gatsby	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	-	Dipinjam	Rp. 0
Total Denda:							Rp. 2,500

Print 2 pages

Destination: Save as PDF

Pages: All

Layout: Portrait

More settings

Save Cancel

Setelah tombol “save” di klik maka, akan tampil file pdf seperti gambar di bawah ini.

Laporan dari 01/06/2024 - sampai 10/06/2024 - status: Semua

1 / 2 | 100%

Laporan dari 01/06/2024 - sampai 10/06/2024 - status: Semua

No.	Nama Anggota	Judul Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Wajib Kembali	Tanggal Kembali	Status	Denda
1.	Brian Scott	Don Quixote	01-06-2024, 14:36	04-06-2024, 14:36	09-06-2024, 15:30	Dikembalikan	Rp. 2,500
2.	Charles Harris	Pride and Prejudice	09-06-2024, 14:36	12-06-2024, 14:36	09-06-2024, 14:45	Dikembalikan	Rp. 0
3.	Andri Firman Saputra	The Odyssey	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	-	Dipinjam	Rp. 0
4.	Karen Allen	To Kill a Mockingbird	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	09-06-2024, 15:14	Dikembalikan	Rp. 0
5.	Michael Johnson	The Great Gatsby	09-06-2024, 15:14	12-06-2024, 15:14	-	Dipinjam	Rp. 0
Total Denda:							Rp. 2,500