

TUGAS 3 WEB IF - G

Aplikasi web ini memiliki dua fitur utama: sistem login yang aman dan sistem pengelolaan novel dengan klasifikasi kode otomatis berdasarkan genre novel. Berikut detail tugasnya:

1. Login

- Halaman login harus tersedia untuk mengamankan akses ke halaman utama. Implementasikan manajemen sesi (session) untuk memastikan status login pengguna tetap aman.
- Pengguna yang belum login akan otomatis diarahkan ke halaman login.

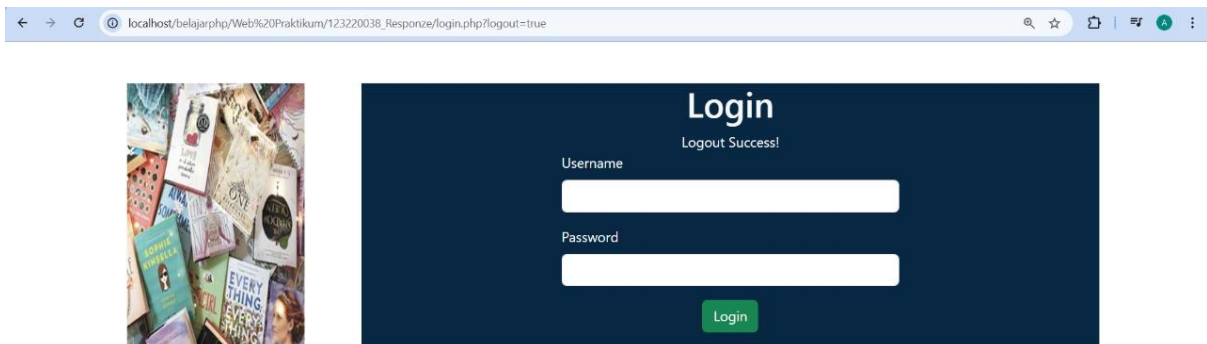
2. Halaman Utama (Main Page)

- Halaman utama akan menampilkan daftar novel yang telah ditambahkan, dengan rincian judul, genre, jumlah, dan kode unik yang dihasilkan secara otomatis.
- Setiap novel yang ditambahkan akan tampil di daftar ini, sehingga pengguna dapat melihat seluruh koleksi novel yang telah diinput.

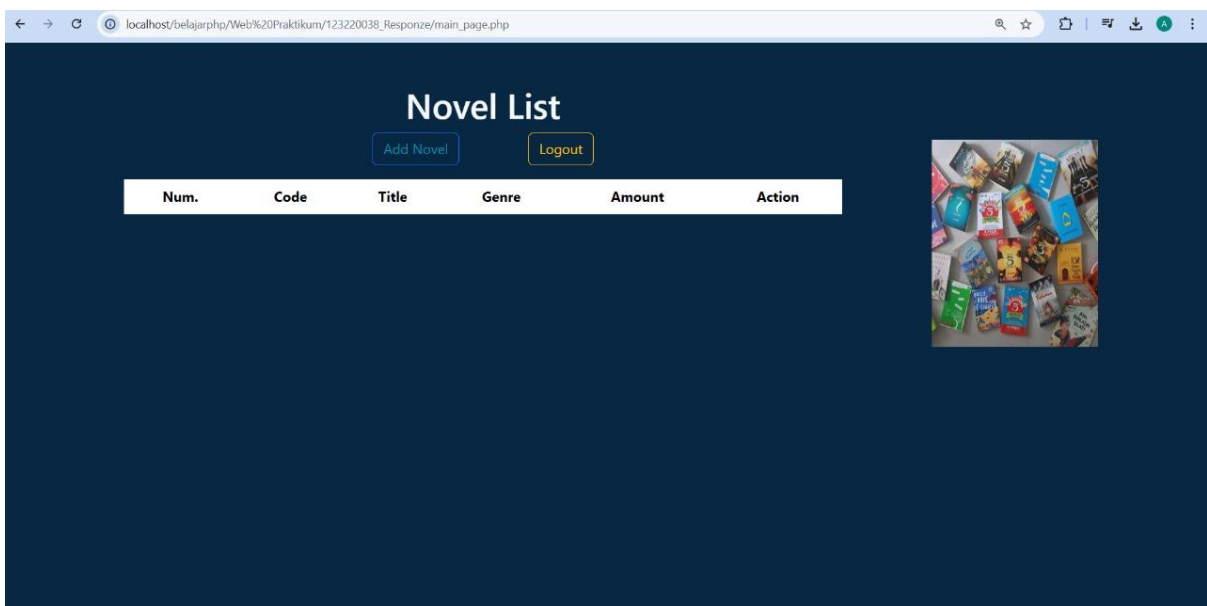
3. Menambahkan Novel

- Di halaman utama, sediakan form untuk menambahkan novel dengan tiga input:
 - **Judul:** Kolom teks untuk memasukkan judul novel.
 - **Genre Novel:** Pilihan genre yang meliputi Fantasy (FT), Horror (HR), Mystery (MS), dan Romance (RM).
 - **Jumlah:** Input numerik untuk menentukan jumlah novel.
- **Klasifikasi Kode Otomatis:**
 - Saat novel ditambahkan, sistem otomatis menghasilkan kode unik berdasarkan genre dan urutan penambahan.
 - Format kode terdiri dari:
 - Kode genre (misalnya, FT untuk Fantasy, HR untuk Horror).
 - Nomor urut yang meningkat, mulai dari 001 untuk setiap genre.
 - Contoh:

- Novel Fantasy pertama akan diberi kode "FT001."
- Novel Horror pertama akan diberi kode "HR001."
- Novel Fantasy kedua akan diberi kode "FT002," dan seterusnya.
- Jika ada novel yang dihapus, kode baru akan mengisi nomor terkecil yang tersedia dalam genre tersebut.



Login Page



Main Page

localhost/belajar.php/Web%20Praktikum/123220038_Response/add_novel.php

Add Novel

Fill in all the data

Title

Hantu Jembatan Ancol

Novel Genre

Open Novel Genre

Please select an item in the list.

50

Add Novel


Edit Page

localhost/belajar.php/Web%20Praktikum/123220038_Response/main_page.php

Novel List

Add Novel Logout

Num.	Code	Title	Genre	Amount	Action
1	HR001	Hantu Jembatan Ancol	Horror	50	Edit Delete




Inserted 1 Data

localhost/belajarphp/Web%20Praktikum/123220038_Response/main_page.php

Novel List

[Add Novel](#) [Logout](#)

Num.	Code	Title	Genre	Amount	Action
1	HR001	Hantu Jembatan Ancol	Horror	50	Edit Delete
2	HR002	Di Ambang Kematian	Horror	30	Edit Delete
3	HR003	Insidious	Horror	50	Edit Delete




Inserted 3 More Data

localhost/belajarphp/Web%20Praktikum/123220038_Response/main_page.php

Novel List

[Add Novel](#) [Logout](#)

Num.	Code	Title	Genre	Amount	Action
1	HR001	Hantu Jembatan Ancol	Horror	50	Edit Delete
2	HR003	Insidious	Horror	50	Edit Delete




Melakukan Hapus Pada Data Tengah

localhost/belajar.php/Web%20Praktikum/123220038_Response/main_page.php

Novel List

[Add Novel](#) [Logout](#)

Num.	Code	Title	Genre	Amount	Action	
1	HR001	Hantu Jembatan Ancol	Horror	50	Edit	Delete
2	HR002	Horror 02	Horror	20	Edit	Delete
3	HR003	Insidious	Horror	50	Edit	Delete



Melakukan Input Kembali

localhost/belajar.php/Web%20Praktikum/123220038_Response/update_novel.php?update=HR003

Add Novel

Fill in all the data

Title

Horror 03

Novel Genre

Horror

Amount

30

[Update Novel](#)


Melakukan Edit Pada Insidious Menjadi Horror 03

localhost/belajarphp/Web%20Praktikum/123220038_Response/main_page.php

Novel List

[Add Novel](#) [Logout](#)

Num.	Code	Title	Genre	Amount	Action	
1	HR001	Hantu Jembatan Ancol	Horror	50	Edit	Delete
2	HR002	Horror 02	Horror	20	Edit	Delete
3	HR003	Horror 03	Horror	30	Edit	Delete



Hasil Edit

*jangan lupa ada logout juga yaa.