

**TUGAS PROYEK UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)**

**MATA KULIAH: PEMROGRAMAN WEB**



**Judul Aplikasi:**

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN "Collection Books"**

**(Berbasis PHP Native MVC & Bootstrap 5)**

**Disusun Oleh: Joant Ramadhan**

**NIM: 312410594**

**Kelas: A2**

**Program Studi: Teknik Informatika**

**UNIVERSITAS PELITA BANGSA TAHUN 2026**

## Collection Book

Final Exam Project System

USERNAME

admin


PASSWORD


\*\*\*\*\*


LOGIN

Use: admin or user

1. Pada gambar ini ditampilkan halaman login admin, Halaman ini berfungsi sebagai sistem keamanan agar hanya pengguna yang memiliki akun admin yang dapat mengakses fitur pengelolaan data buku, Admin harus memasukkan username dan password yang valid untuk melanjutkan ke dashboard.


 **Collection Book by Joant**

Dashboard Books 




**Welcome back, Admin!**

You are logged in as a **Admin**.

**Quick Actions**

Manage the library database efficiently.

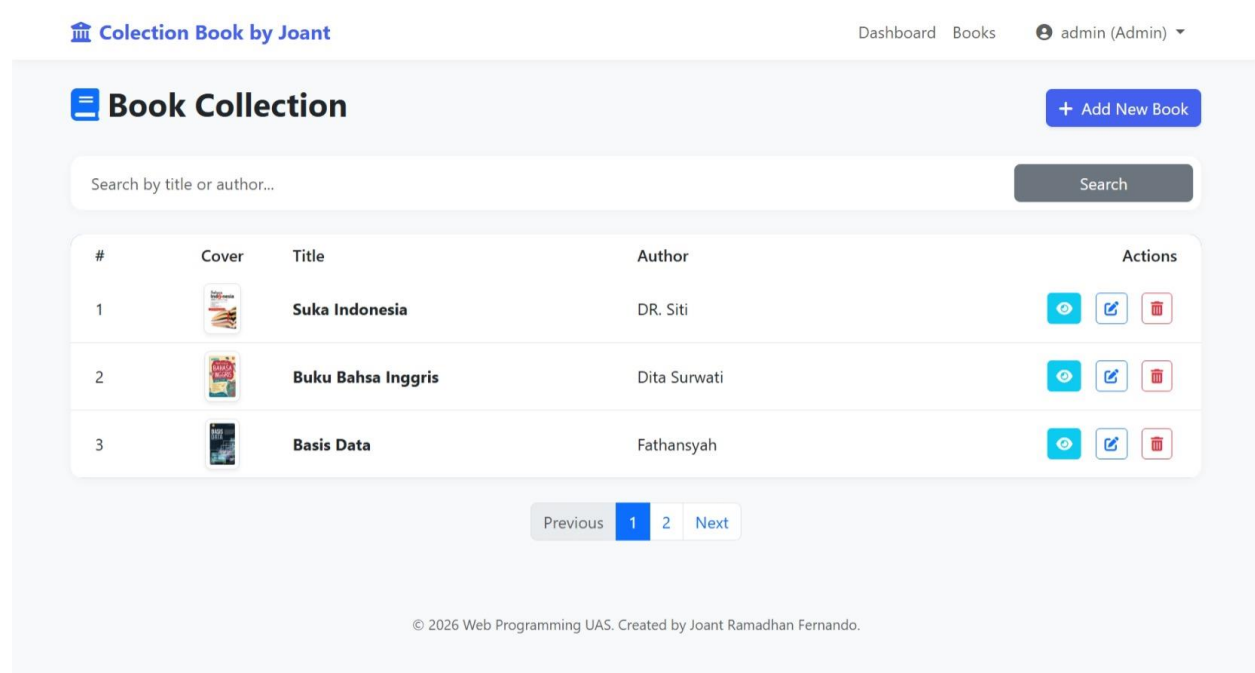
+ Add New Book

**System Info**

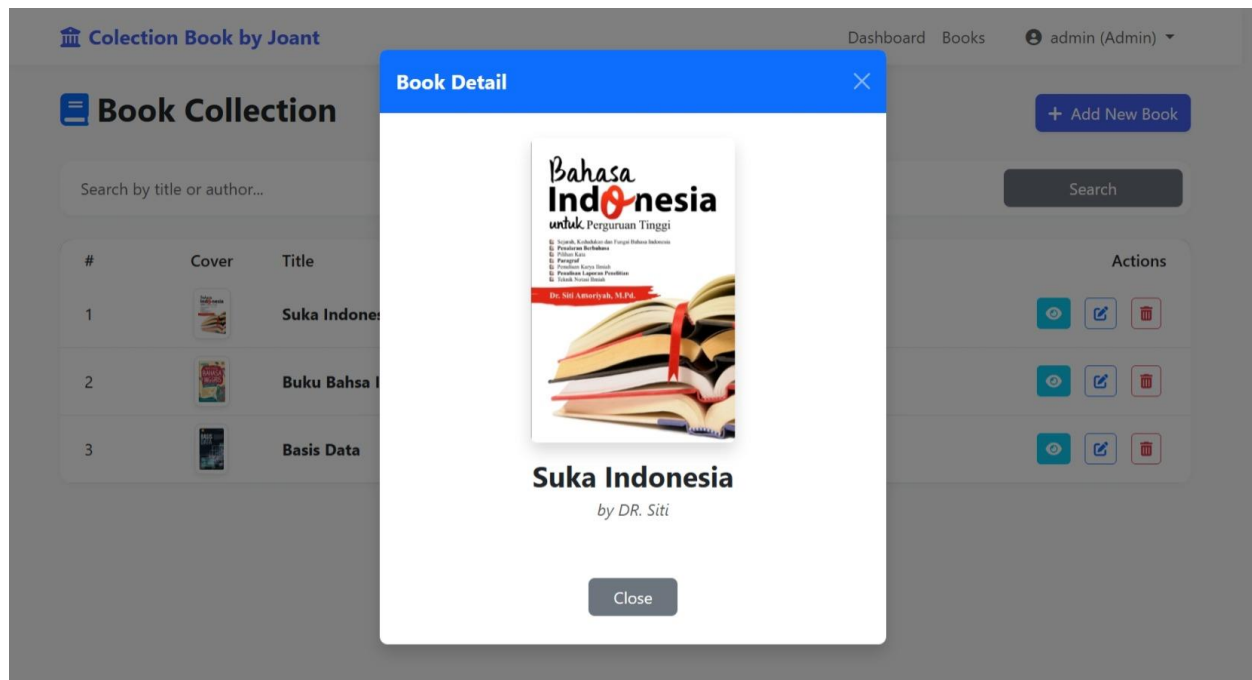
Database Status	<b>Connected</b>
PHP Version	8.2.12
Server Port	8111

© 2026 Web Programming UAS. Created by Joant Ramadhan Fernando.

2. Setelah admin berhasil login, sistem akan menampilkan halaman dashboard, Pada halaman ini ditampilkan informasi bahwa pengguna telah login sebagai admin, serta menu navigasi utama untuk mengelola data buku di dalam sistem.



3. Halaman ini menampilkan daftar buku yang tersimpan di database, Setiap buku ditampilkan dalam bentuk tabel atau daftar yang berisi informasi seperti judul, kategori, dan tanggal. Data ditampilkan secara rapi menggunakan Bootstrap agar mudah dibaca.



4. Menggunakan Modal Popup untuk melihat cover besar tanpa refresh halaman, Pada halaman Detail Buku, sistem menampilkan informasi lengkap dari buku yang dipilih. Nah, di halaman ini pengguna dapat melihat detail seperti judul buku, kategori, tahun terbit, jumlah halaman, dan deskripsi singkat buku. Halaman ini dibuat agar pengguna tidak hanya melihat daftar buku, tetapi juga memahami isi dan informasi buku secara lebih jelas sebelum membacanya atau mengelolanya.

## Add New Book

BOOK TITLE

AUTHOR NAME

COVER IMAGE (Optional)

Pilih File

Tidak ada file yang dipilih

Allowed formats: JPG, JPEG, PNG.

Cancel

Save Book

© 2026 Web Programming UAS. Created by Joant Ramadhan Fernando.

5. Halaman tambah buku berisi form input untuk memasukkan data buku baru, seperti judul buku, kategori, dan informasi lainnya, Setelah data diisi dan disimpan, data buku akan langsung tersimpan ke database.

## LINK PROYEK

Sesuai ketentuan pengumpulan tugas, berikut adalah lampiran link proyek:

1. **Link Repository (Source Code):** [joantramadhan/UAS\\_Joant](https://github.com/joantramadhan/UAS_Joant)
2. **Link Video Demo (YouTube):** <https://youtu.be/WUiiMiEVFco>
3. **Link Demo Aplikasi (Live Hosting):**
  - a. **URL:** <https://perpustakaan-joant-ramadhan.wuaze.com/>
  - b. **Akun Admin:** Username: admin | Password: admin
  - c. **Akun User:** Username: user | Password: user