

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

MATA KULIAH: PEMROGRAMAN WEB



**Judul Aplikasi:**

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN "Collection Books"**  
**(Berbasis PHP Native & Bootstrap 5)**

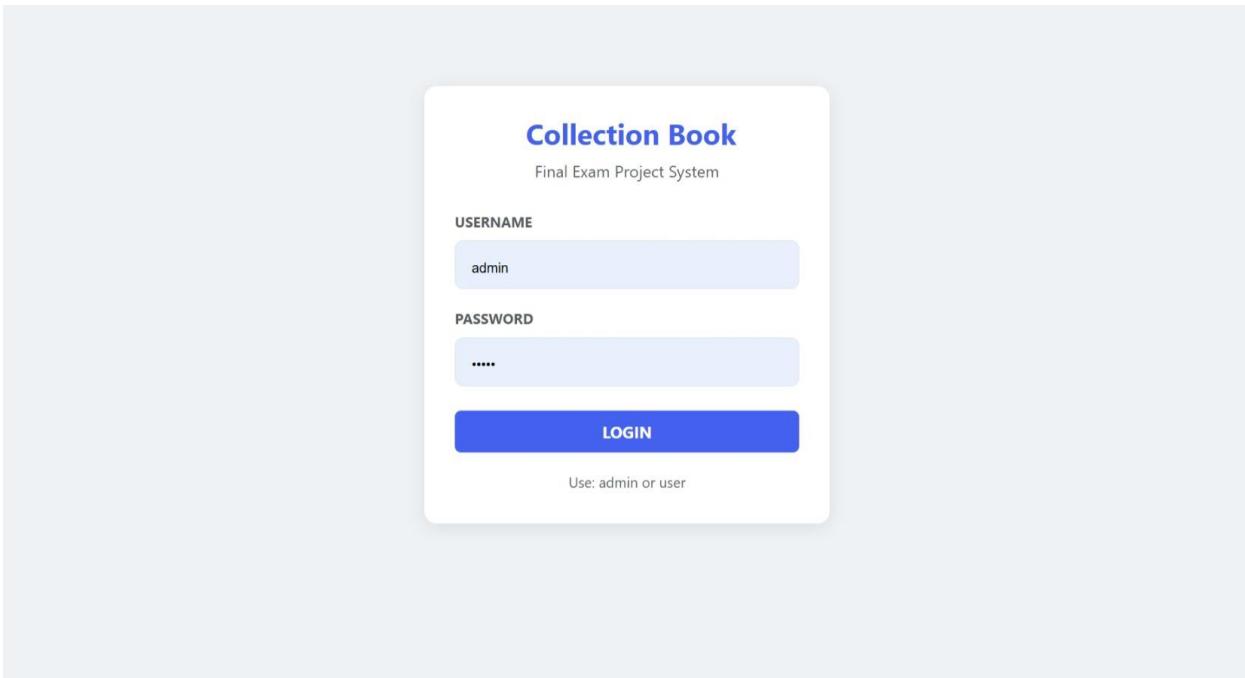
Disusun Oleh: Joant Ramadhan

NIM: 312410594

Kelas: A2

**Program Studi: Teknik Informatika**

**UNIVERSITAS PELITA BANGSA TAHUN 2026**



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.

A screenshot of the "Collection Book" dashboard. At the top, it shows a welcome message "Welcome back, Admin!" and a note "You are logged in as a Admin.". Below this, there are two main sections: "Quick Actions" (with "Browse Books" and "+ Add New Book" buttons) and "System Info" (showing Database Status as "Connected", PHP Version as "8.2.12", and Server Port as "8111"). The footer of the dashboard includes the copyright notice "© 2026 Web Programming UAS. Created by Joant Ramadhan Fernando.".

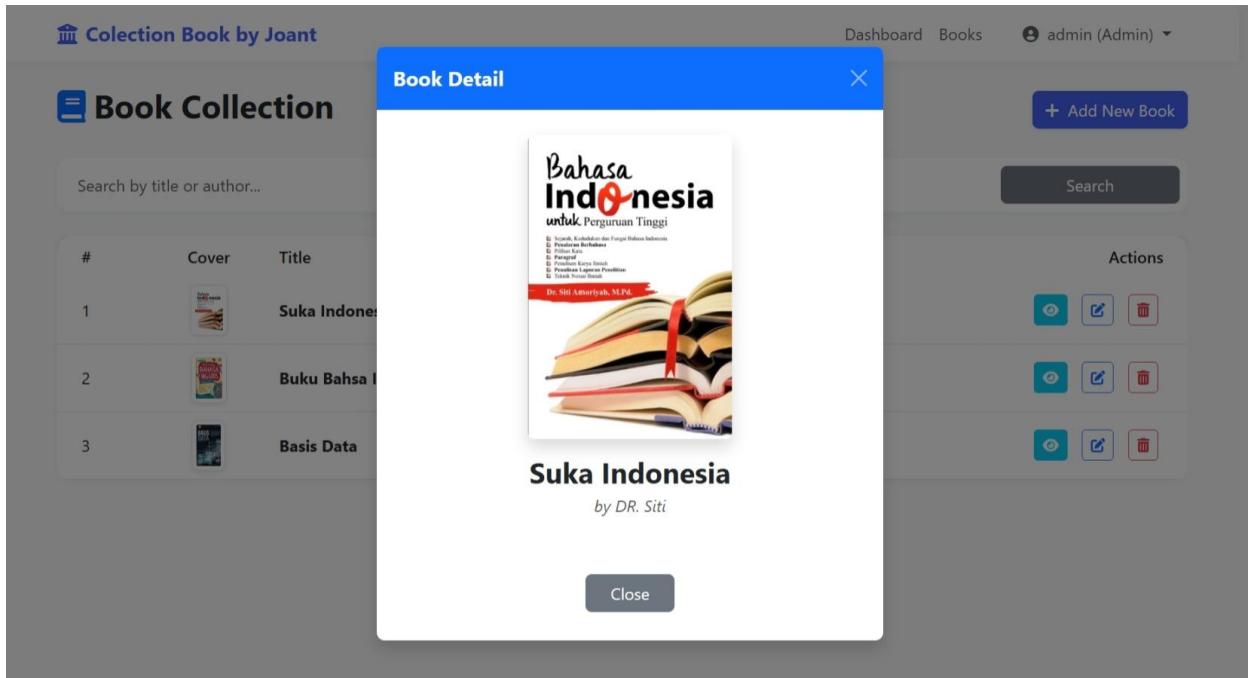
2. Setelah admin berhasil login, sistem akan menampilkan halaman dashboard, Pada halaman ini ditampilkan informasi bahwa pengguna telah login sebagai admin, serta menu navigasi utama untuk mengelola data buku di dalam sistem.

The screenshot shows a web application titled "Collection Book by Joant". The main page is titled "Book Collection" and features a search bar at the top. Below the search bar is a table displaying three books. Each book entry includes the book number, cover thumbnail, title, author, and a "Actions" column with edit and delete buttons. At the bottom of the table is a navigation bar with "Previous", page numbers "1" and "2", and "Next".

#	Cover	Title	Author	Actions
1		Suka Indonesia	DR. Siti	
2		Buku Bahsa Inggris	Dita Surwati	
3		Basis Data	Fathansyah	

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

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/WUiMiEVFco>
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