

PEMROGRAMAN WEB

SEMESTER GASAL T.A 2023/2024

Unguided Modul 9 Tipe D

Laravel Mail & Authentication



**Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



REQUIREMENT

1. Web Browser (Google Chrome/Chromium (Ms Edge, Opera) atau Firefox)
2. Source Code Editor (disarankan Visual Studio Code)
3. Web Server Apache (Ex: Xampp, Wamp)

PENJELASAN

Kerjakan *unguided* dengan menggunakan *project guided* yang telah kalian kerjakan dengan beberapa ketentuan berikut.

1. Menyelesaikan *guided*.
2. Menggunakan *database* dan file *project* yang sama dengan *guided*.
3. Membuat *model* dan *migration* baru dengan nama Buku, tabelnya berisi:

Field	Data Type
id_buku	Integer
judul	String
penulis	String
id_penerbit	Integer (foreignId)
status	String (Tersedia dan Dipinjam)

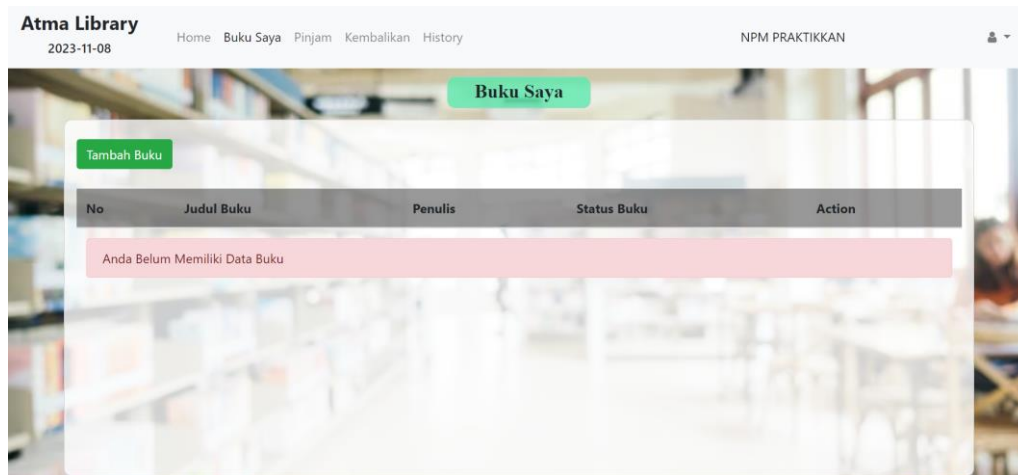
4. Membuat *model* dan *migration* baru dengan nama PinjamBuku, tabelnya berisi:

Field	Data Type
id_pinjam_buku	Integer
id_buku	Integer (foreignId)
id_peminjam	Integer (foreignId)
tanggal_pinjam	Date
tanggal_kembali	Date

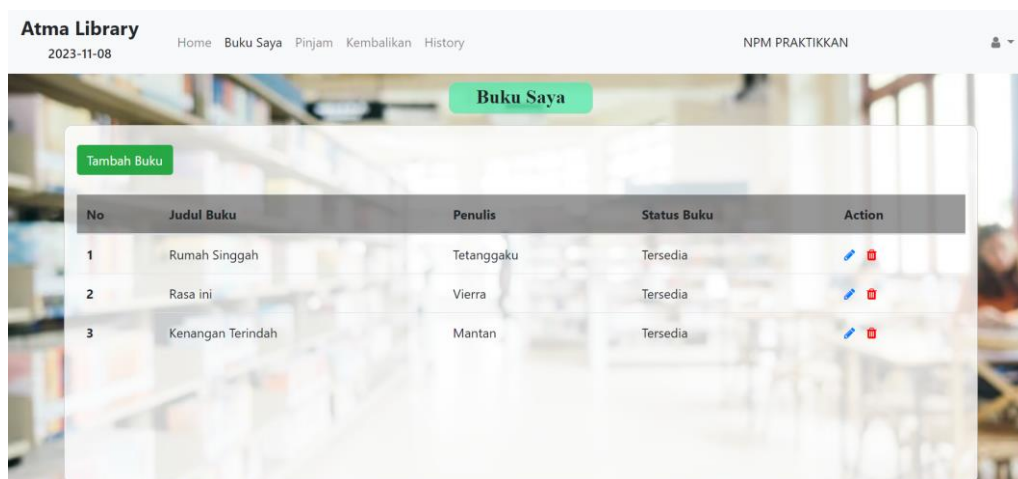
5. Wajib menggunakan *migration* pada Laravel.
6. Menambahkan **fitur pagination** (maks 5 data per halaman).
7. Membuat halaman 'Buku Saya', 'Pinjam', 'Kembalikan', dan 'History'. Pada navbar dibuat agar kelihatan halaman mana yang sedang diakses oleh user.
8. Pada halaman 'Buku Saya', 'Pinjam', 'Kembalikan', dan 'History' diberi **keterangan apabila belum terdapat data**.
 - Halaman 'Buku Saya' : **'Anda Belum Memiliki Data Buku'**

- Halaman ‘Pinjam’ : **‘Belum Ada Buku yang Dapat Dipinjam’**
- Halaman ‘Kembali’ : **‘Belum Ada Buku yang Dipinjam’**
- Halaman ‘History’ : **‘Belum Ada History Peminjaman Buku’**

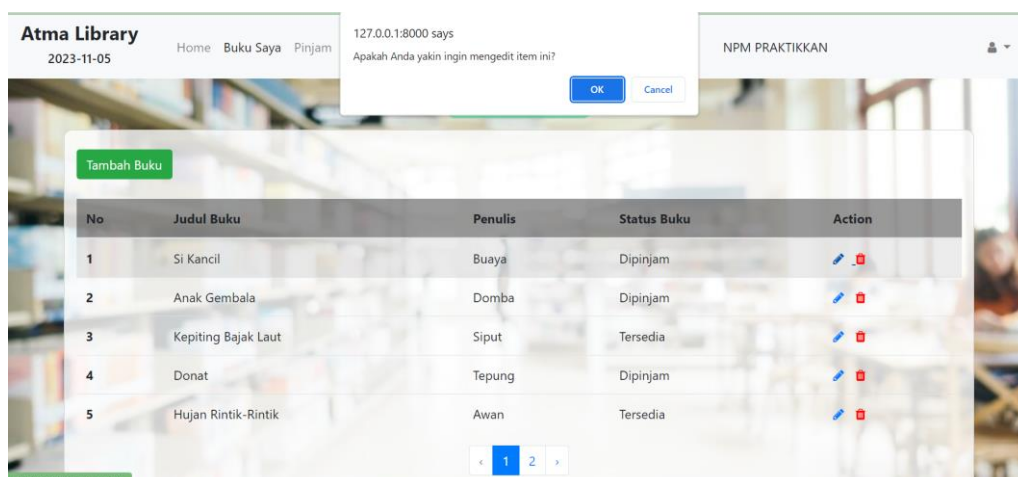
Contoh:

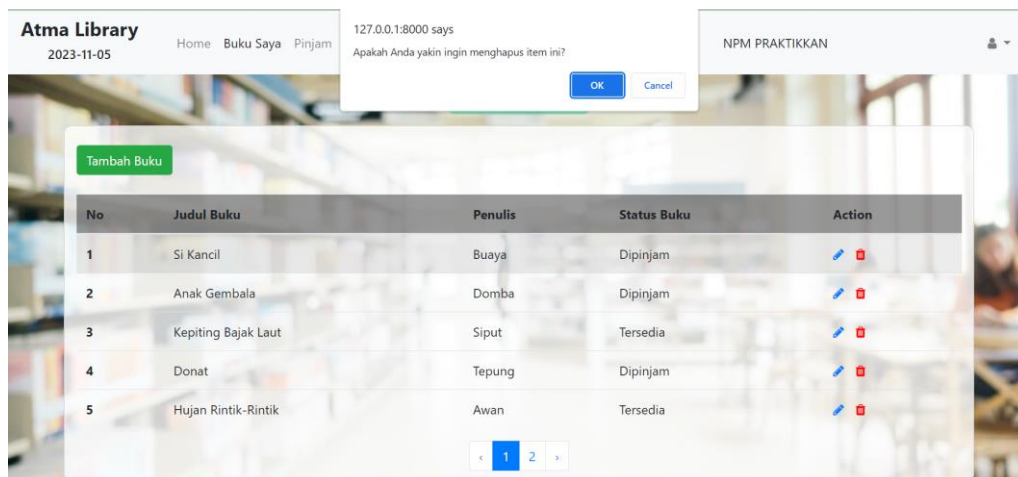


9. Pada halaman ‘Buku Saya’ berisi CRUD buku yang dimiliki oleh **user yang sedang login**, buku-buku ini **bisa dipinjam oleh user lain**.

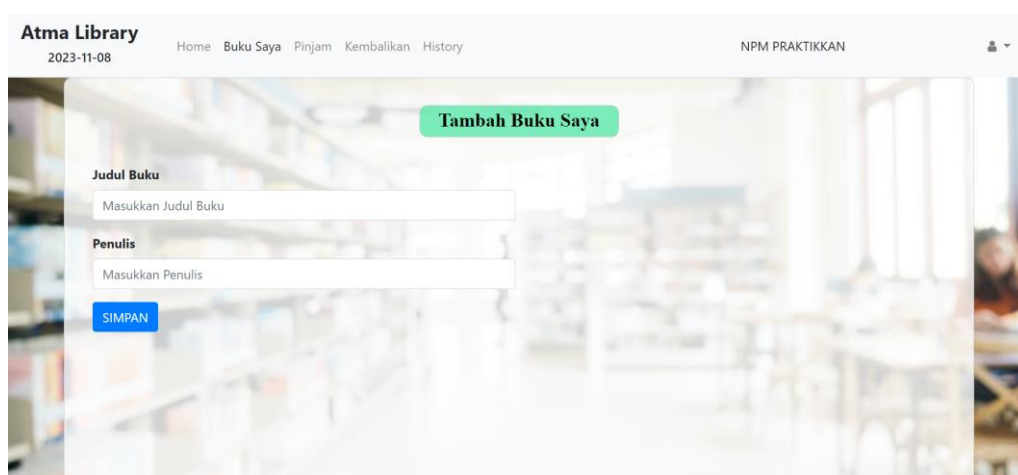


Ketika akan mengedit dan menghapus data, akan meminta **konfirmasi user**.

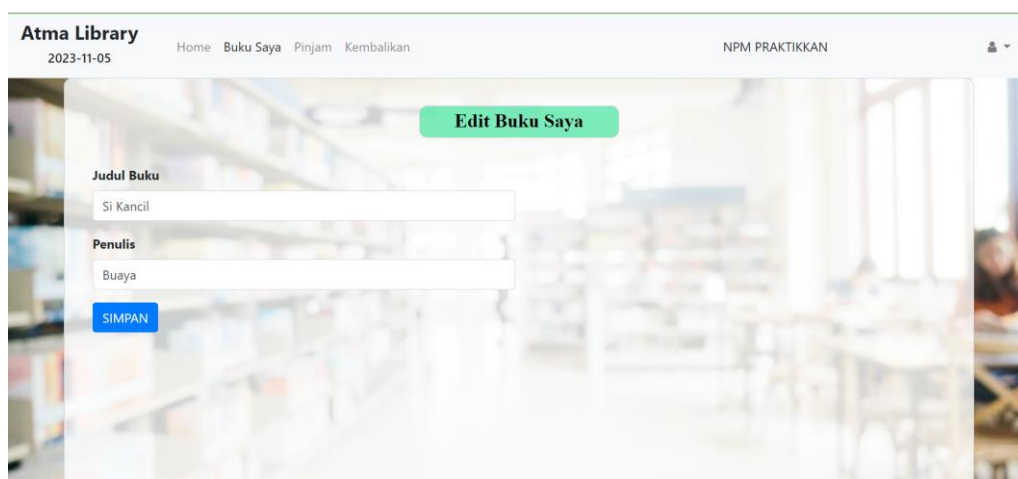




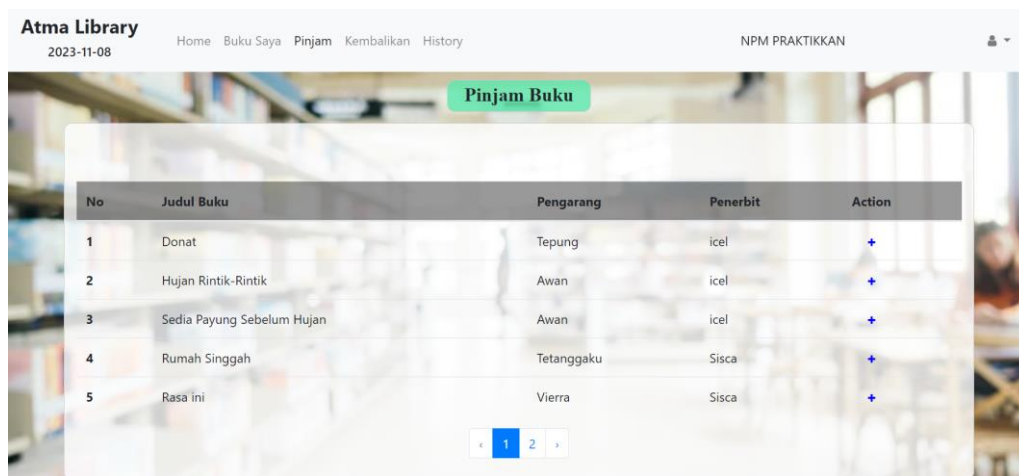
untuk menambah buku, user hanya menginputkan judul buku dan penulis saja. Yang disimpan ke *database* adalah `id_buku` (*autogenerate*), `judul`, `penulis`, `id_penerbit` (`id` user yang menginputkan data buku), dan `status` (setiap kali menambahkan data buku statusnya 'Tersedia').



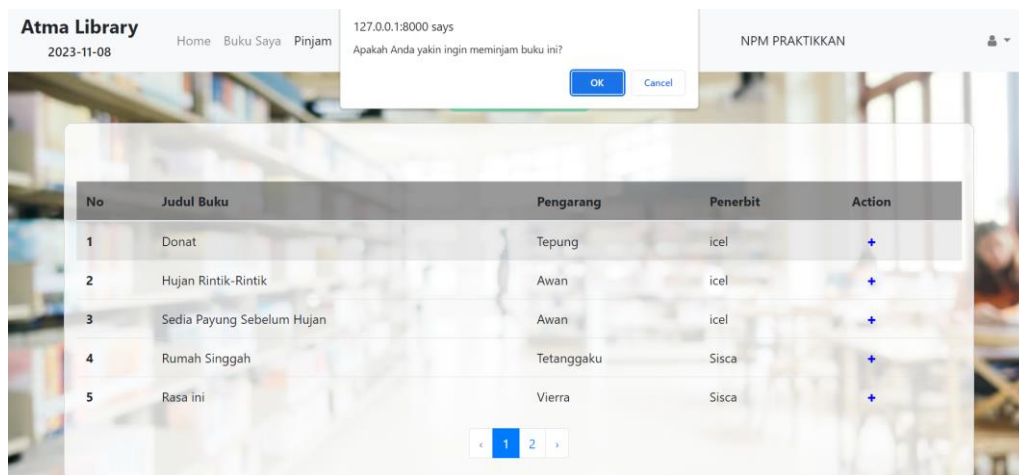
Pada halaman edit buku, ditampilkan **data buku yang tersimpan**. Data yang bisa diedit hanya **judul buku** dan **penulis**.



10. Pada halaman ‘Pinjam’ berisi buku-buku dari **user lain**, yang ditampilkan hanya yang statusnya **Tersedia**. Pada contoh user yang sedang login adalah **Pricell**.

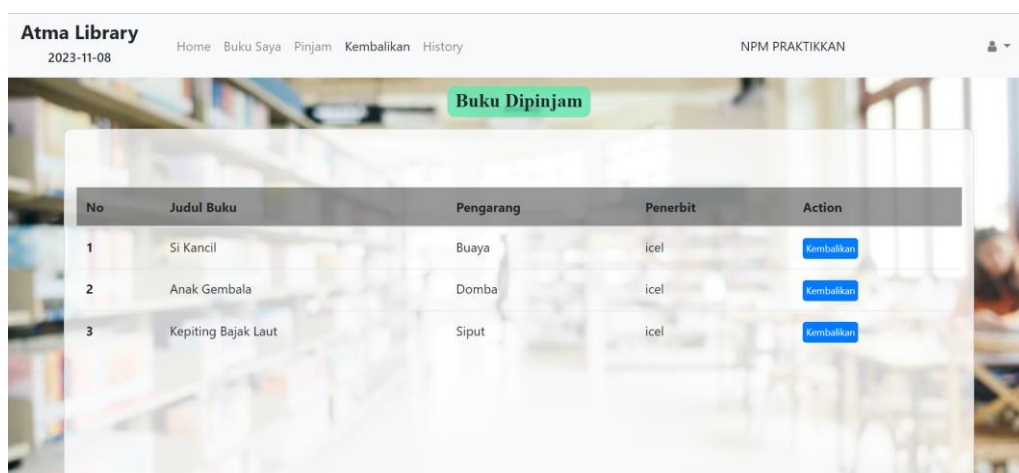


Ketika user akan meminjam buku, akan muncul **konfirmasi**.

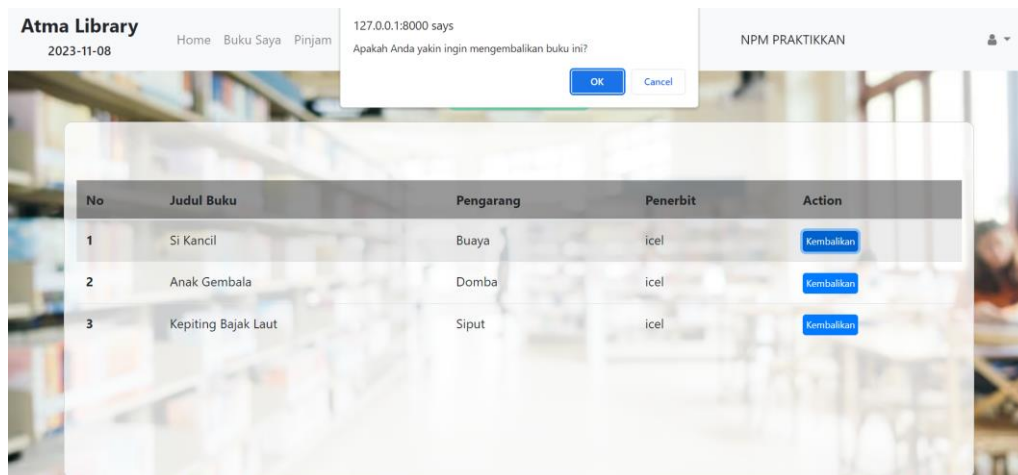


Ketika buku tersebut **sudah dipinjam**, maka statusnya akan berubah menjadi **Dipinjam** dan **tidak akan muncul di halaman Pinjam**.

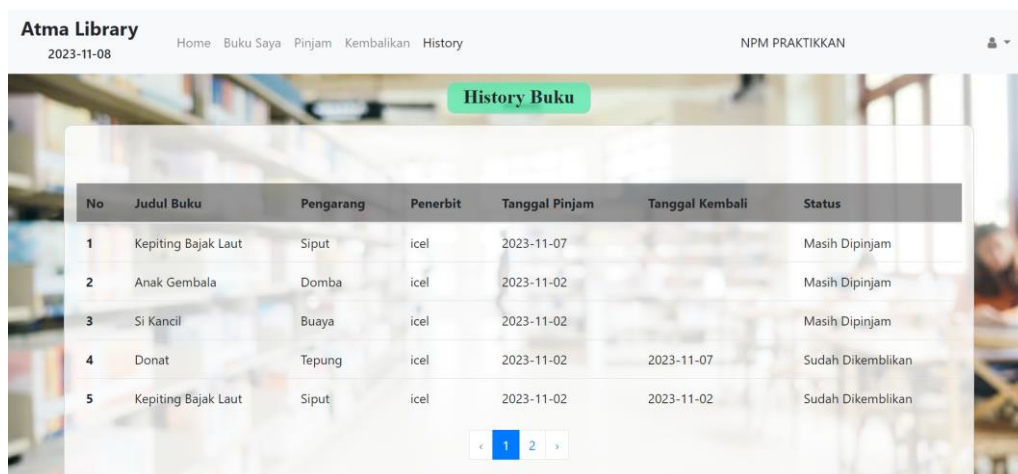
11. Pada halaman ‘Kembalikan’ berisi buku-buku yang **sedang dipinjam** oleh user yang **sedang login**, terdapat button **Kembalikan**



Ketika button **kembalikan** di klik maka akan meminta **konfirmasi user**.



12. Pada halaman 'History' berisi **history peminjaman buku** yang dilakukan oleh **user yang sedang login**. Data ditampilkan berdasarkan tanggal dibuatnya data peminjaman (`created_at`) buku dari yang **terbaru ke yang terlama**.



Pengumpulan:

1. Batas terakhir pengumpulan 6 hari hingga pukul 23.59 WIB sebelum hari yang sama ketika UGD ini diberikan.
2. Tidak perlu membuat repository baru, gunakan repository yang sama dengan guided.
3. Link repository dikumpulkan ke situs kuliah. **Jika tidak mengumpulkan nilai = 0.**
4. Commit terakhir diberi nama **ugd9_final**. Selain itu akan diberi pengurangan **(-10)** pada poin nilai UGD.
5. **Tidak ada toleransi keterlambatan.**