

PEMROGRAMAN WEB

SEMESTER GASAL T.A 2023/2024

Unguided Modul 9 Tipe A

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. Mengisi minimal 8 data pada masing-masing tabel dengan user yang berbeda.
6. Wajib menggunakan *migration* pada Laravel.
7. Menambahkan **fitur pagination** (maks 5 data per halaman).
8. Membuat halaman 'Buku Saya', 'Pinjam', dan 'Kembalikan'. Pada navbar dibuat agar kelihatan halaman mana yang sedang diakses oleh user.

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











Atma Library
2023-11-05

Home Buku Saya Pinjam Kembalikan

NPM PRAKTIKKAN

Buku Saya

Tambah Buku

No	Judul Buku	Penulis	Status Buku	Action
1	Si Kancil	Buaya	Dipinjam	 
2	Anak Gembala	Domba	Dipinjam	 
3	Kepiting Bajak Laut	Siput	Tersedia	 
4	Donat	Tepung	Dipinjam	 
5	Hujan Rintik-Rintik	Awan	Tersedia	 

< 1 2 >

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

Atma Library
2023-11-05











Home Buku Saya Pinjam

NPM PRAKTIKKAN

127.0.0.1:8000 says
Apakah Anda yakin ingin mengedit item ini?

OK Cancel

Tambah Buku

No	Judul Buku	Penulis	Status Buku	Action
1	Si Kancil	Buaya	Dipinjam	 
2	Anak Gembala	Domba	Dipinjam	 
3	Kepiting Bajak Laut	Siput	Tersedia	 
4	Donat	Tepung	Dipinjam	 
5	Hujan Rintik-Rintik	Awan	Tersedia	 

< 1 2 >

127.0.0.1:8000/buku/edit/1

Atma Library
2023-11-05











Home Buku Saya Pinjam

NPM PRAKTIKKAN

127.0.0.1:8000 says
Apakah Anda yakin ingin menghapus item ini?

OK Cancel

Tambah Buku

No	Judul Buku	Penulis	Status Buku	Action
1	Si Kancil	Buaya	Dipinjam	 
2	Anak Gembala	Domba	Dipinjam	 
3	Kepiting Bajak Laut	Siput	Tersedia	 
4	Donat	Tepung	Dipinjam	 
5	Hujan Rintik-Rintik	Awan	Tersedia	 

< 1 2 >

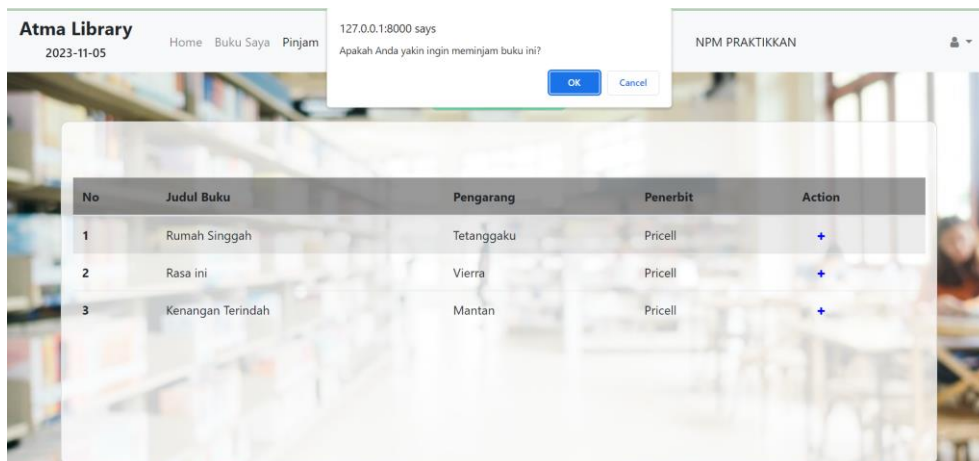
untuk menambah buku, user hanya menginputkan judul buku dan penulis saja. Yang disimpan ke *database* adalah *id_buku* (*autogenerate*), *judul*, *penulis*, *id_penerbit* (*id* user yang menginputkan data buku), dan *status* (setiap kali menambahkan data buku statusnya ‘Tersedia’).

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**.

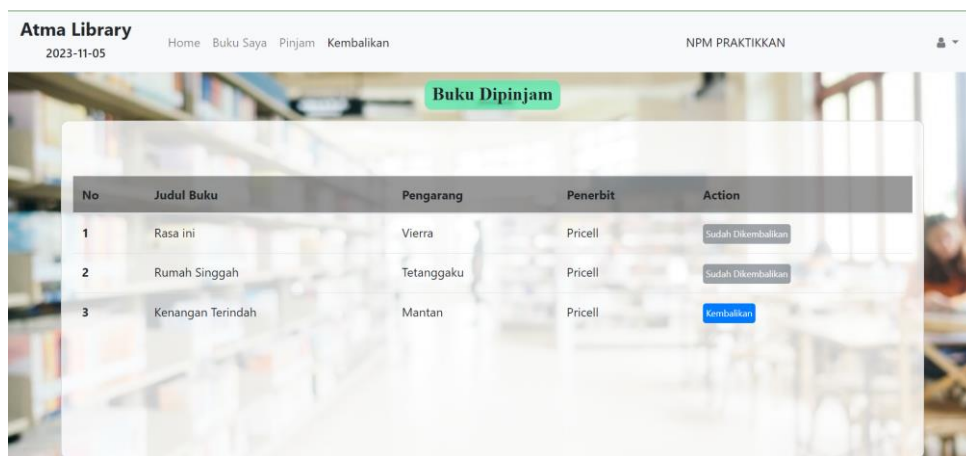
No	Judul Buku	Pengarang	Penerbit	Action
1	Rumah Singgah	Tetanggaku	Pricell	+
2	Rasa ini	Vierra	Pricell	+
3	Kenangan Terindah	Mantan	Pricell	+

Ketika user akan meminjam buku, akan muncul konfirmasi.

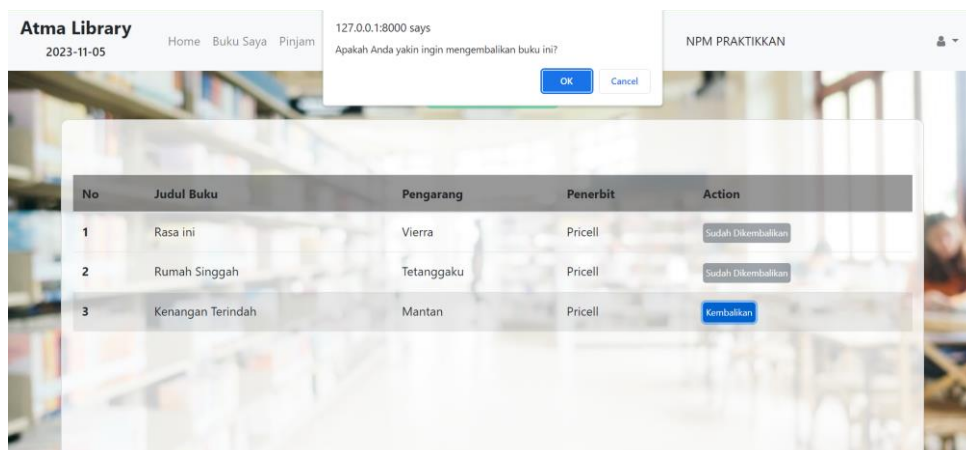


Ketika buku tersebut sudah dipinjam, maka statusnya akan berubah menjadi Dipinjam dan tidak akan muncul di halaman Pinjam.

11. Pada halaman 'Kembalikan' berisi buku-buku yang pernah dan sedang dipinjam oleh user yang sedang login, terdapat button **Kembalikan** dan apabila buku sudah dikembalikan button tidak dapat ditekan dan tulisannya berubah menjadi **Sudah Dikembalikan**.



Ketika button kembalikan di klik maka akan meminta konfirmasi user.



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.**