

Project UAS Web Lanjut

LITERABOOK



OLEH

VERONICA YOSE ARDILLA (20205520005)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS MATANA
TANGERANG
2021**

1. Skenario

Berdasarkan survei yang dilakukan oleh Program for International Student Assessment (PISA) yang dirilis oleh Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) pada tahun 2019, Indonesia menempati urutan ke 62 dari 70 negara yang berkaitan dengan tingkat literasi. Hal ini berarti Indonesia termasuk negara terbawah dengan tingkat literasi yang rendah. Untuk itu, aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan minat membaca dan menulis pada masyarakat, khususnya siswa.

2. Rumusan Masalah

- a. Bagaimana membuat pengguna lebih efisien dalam mencatat rangkuman bacaan?
- b. Bagaimana membuat pengguna lebih efisien dalam mencatat poin-poin penting dalam bacaan?
- c. Bagaimana membuat pengguna lebih efisien dalam mencatat quotes pada bacaan?

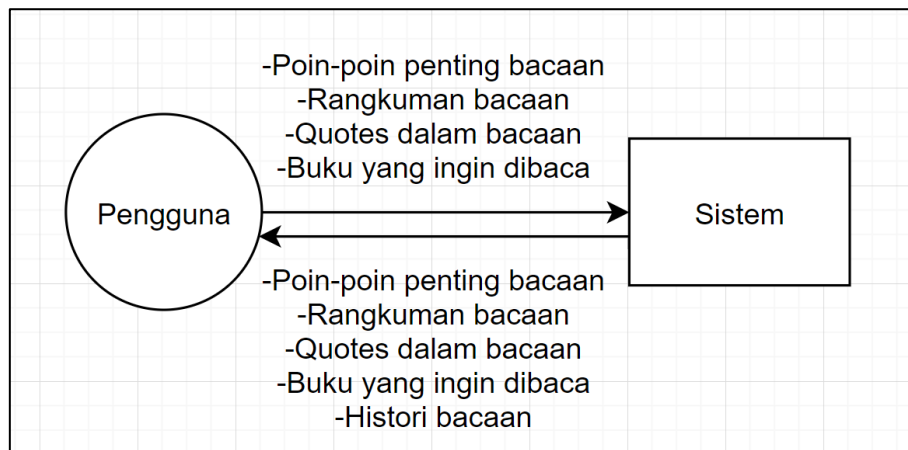
3. Tujuan

- a. Membuat pengguna lebih efisien dalam mencatat rangkuman bacaannya.
- b. Membuat pengguna lebih efisien dalam mencatat poin-poin penting dari bacaannya.
- c. Membuat pengguna lebih efisien dalam mencatat quotes dari bacaannya.

4. Batasan Masalah

1. Program aplikasi ini berbasis web.
2. Program aplikasi ini dapat digunakan oleh masyarakat khususnya siswa yang memiliki tugas dalam membuat hasil rangkuman dari buku yang sudah dibacanya.
3. Sistem website ini dibangun dengan menggunakan Laravel Jetstream Livewire.

5. Analisis Rancangan



6. Analisis Proses

Pengguna masuk ke sistem dengan login. Lalu di dashboard dapat melihat progress pembacaan dalam satu bulan dan progress bacaan pada buku yang sedang dibaca. Kemudian, pengguna dapat mengakses fitur

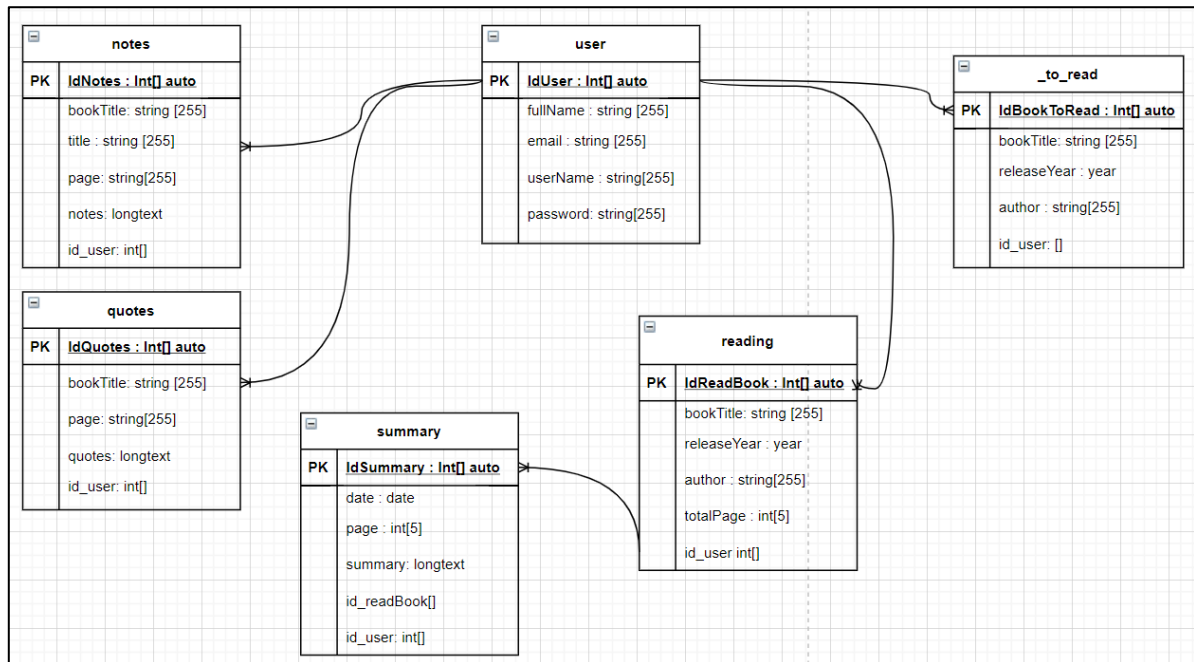
Input:

- Pengguna dapat menambahkan buku yang ingin dibacanya
- Pengguna dapat menambahkan rangkuman pada buku yang sedang dibacanya
- Pengguna dapat menambahkan notes
- Pengguna dapat menambahkan quotes

Output:

- Pengguna dapat melihat daftar buku yang ingin dibaca
- Pengguna dapat melihat rangkuman buku yang sedang dibacanya
- Pengguna dapat melihat quotes yang pernah ditulis olehnya
- Pengguna dapat melihat buku apa saja yang sedang dibacanya.

7. Proses Perancangan Database



8. Pembuatan Database

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> blogs	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> failed_jobs	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> migrations	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	12	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> notes	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> password_resets	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> personal_access_tokens	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> quotes	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> reading	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> sessions	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> summary	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> users	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> _to_read	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
12 tables	Sum	14	InnoDB	utf8mb4_general_ci	304.0 KiB	0 B

1. Database: notes

	id	title	bookTitle	pages	note	id_users
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	First Test	S.H. -The Adventure of the Red Circle	12	A single flash - that is A, surely. Now, then. How...	1
<input type="checkbox"/> Check all	With selected: Edit Copy Delete Export					



2. Database: quotes

	id	bookTitle	pages	quote	id_users
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	S.H. -The Adventure of the Red Circle	12	Education never ends, Watson. It's a series of les...	1
<input type="checkbox"/> Check all	With selected: Edit Copy Delete Export				









3. Database: _to_read

	id	bookTitle	releaseYear	author	id_users
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	S.H. -The Adventure of the Red Circle	1887	Sir Arthur Conan Doyle	1
⬆️ <input type="checkbox"/> Check all	With selected: Edit Copy Delete Export				

4. Database: reading

 	id	bookTitle	releaseYear	author	totalPages	id_users
<input type="checkbox"/>  Edit  Copy  Delete	1	S.H. -The Adventure of the Red Circle	1911	Sir Arthur Conan Doyle	46	1
 <input type="checkbox"/> Check all With selected:  Edit  Copy  Delete  Export						
<input type="checkbox"/> Show all	Number of rows: <div><div>25</div><div></div></div>		Filter rows: <div><div>Search this table</div><div></div></div>			

5. Database: summary

		id	id_readBook	pages	summary	id_user	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	1	1	12	Ms. Warren, a landlady, comes to see Holmes becaus...	1	2021-12-17 20:10:03	0000-00-00 00:00:00
 <input type="checkbox"/> Check all		With selected:  Edit  Copy  Delete  Export						
<input type="checkbox"/> Show all	Number of rows: <div><div></div><div>25</div><div></div></div>		Filter rows: <div><div></div><div>Search this table</div><div></div></div>					