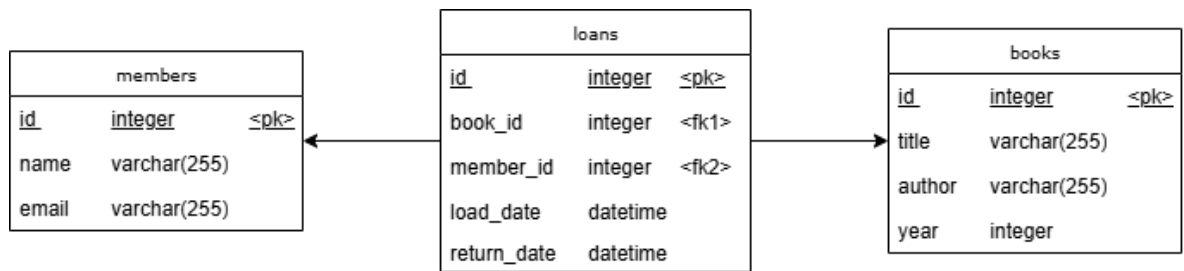


**TESTING SCENARIO
TEST IS CREDENTIALS**



Gallvin Nicander Haryanto
0706022110031

1. UML



2. Testing Scenario

[]User masuk ke chrome dan ketik “localhost/nama_folder_project”



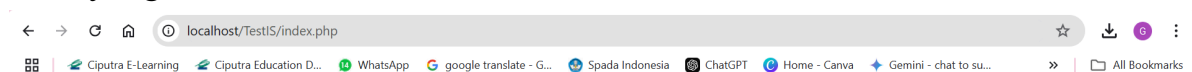
Katalog Buku

Judul	Penulis	Tahun
Test Book 1	Test Author 1	2100

- index.php

[]User masuk ke page Katalog Buku dengan mengetik “localhost/index.php”

[]Kemudian user bisa melihat nama judul, nama penulis serta tahun terbit buku yang ada



Katalog Buku

Judul	Penulis	Tahun
Test Book 1	Test Author 1	2100

- add_book.php

[]User masuk ke page Tambah Data Buku dengan mengetik “localhost/add_book.php”

[]Masukkan judul buku, nama penulis dan tahun terbit buku yang ingin ditambahkan

[]Kemudian click “Tambah Buku” dan muncul tulisan ‘Data buku berhasil ditambahkan’

Tambah Data Buku

Judul Buku:

Penulis:

Tahun Terbit:

Tambah Data Buku

Data buku berhasil ditambahkan!

Judul Buku:

Penulis:

Tahun Terbit:

~Data dari MySQL

[]User menjalankan code “select * from books” untuk view hasil data buku yang telah ditambahkan

```

29 • select * from books;
30 • select * from members;

```

id	title	author	year
1	Test Book 1	Test Author 1	2100
2	Test Book 2	Test Author 2	2101

books 1 x

~Data dari phpmyadmin

[]User masuk ke page phpmyadmin dengan mengetik
“localhost/phpmyadmin”

[]Kemudian user click table books untuk view hasil data buku yang telah
ditambahkan

Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0003 seconds.)

```
SELECT * FROM `books`
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

				id	title	author	year
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	Test Book 1	Test Author 1	2100
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	Test Book 2	Test Author 2	2101

Check all | With selected: Edit Copy Delete Export

- add_member.php

[]User masuk ke page Tambah Data Anggota dengan mengetik
“localhost/add_member.php”

[]Masukkan nama anggota dan email anggota yang ingin ditambahkan

[]Kemudian click “Tambah Anggota” dan muncul tulisan ‘Data anggota
berhasil ditambahkan’

localhost/TestIS/add_member.php

Ciputra E-Learning Ciputra Education D... WhatsApp google translate - G... Spada Indonesia ChatGPT Home - Canva Gemini - chat to su... All Bookmarks

Tambah Data Anggota

Nama Anggota:
Member 2

Email Anggota:
member2@gmail.com

Tambah Anggota

localhost/TestIS/add_member.php

Ciputra E-Learning Ciputra Education D... WhatsApp google translate - G... Spada Indonesia ChatGPT Home - Canva Gemini - chat to su... All Bookmarks

Data anggota berhasil ditambahkan!

Tambah Data Anggota

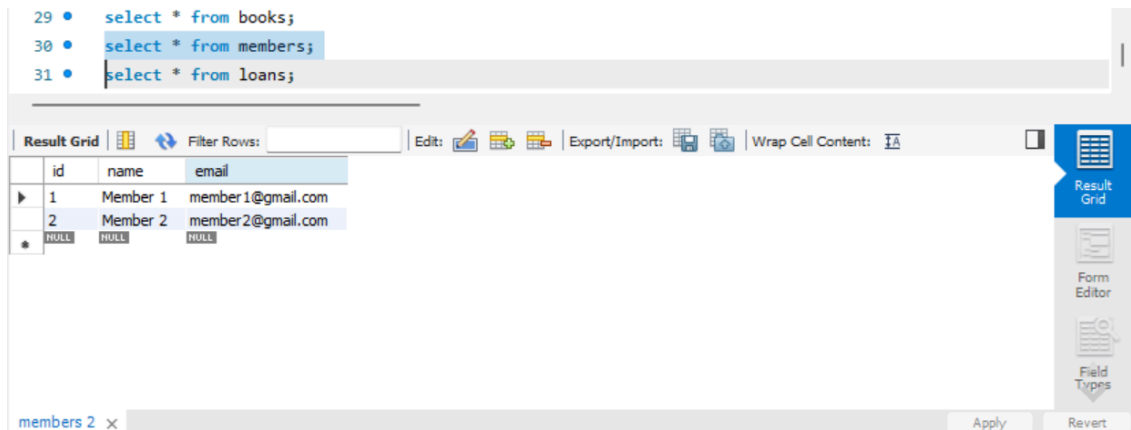
Nama Anggota:

Email Anggota:

Tambah Anggota

~Data dari MySQL

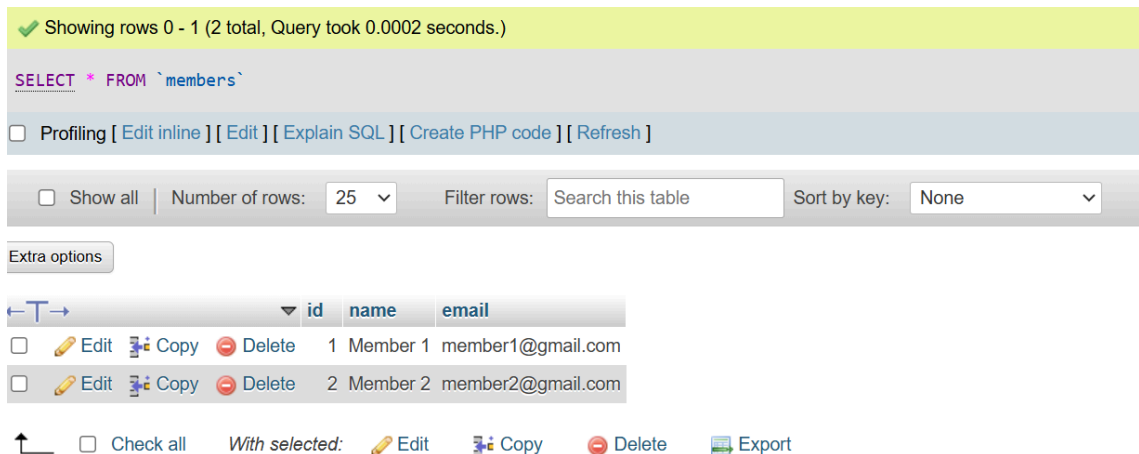
[]User menjalankan code “select * from members” untuk view hasil data
anggota yang telah ditambahkan



~Data dari phpmyadmin

[]User masuk ke page phpmyadmin dengan mengetik
“localhost/phpmyadmin”

[]Kemudian user click table members untuk view hasil data anggota yang telah ditambahkan

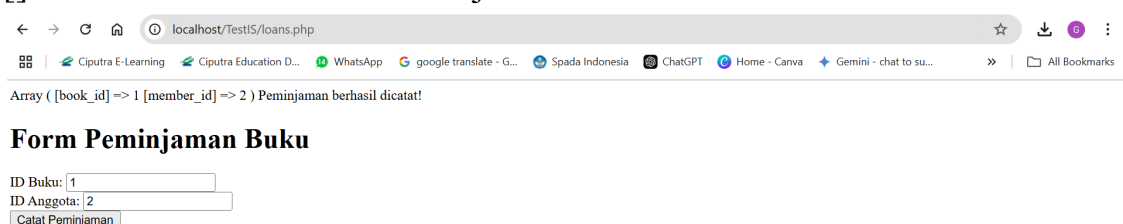


- loans.php (using id)

[]User masuk ke page Form Peminjaman Buku dengan mengetik
“localhost/loans.php”

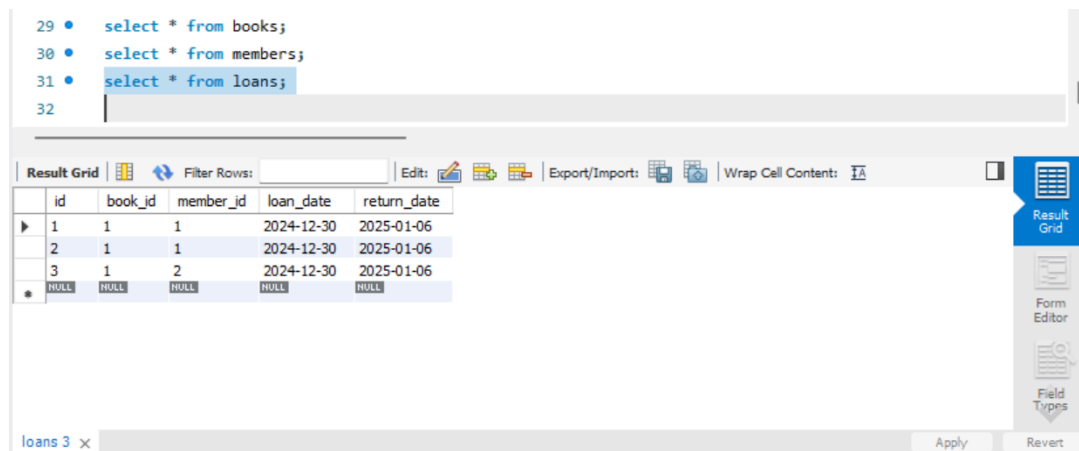
[]Masukkan ID Buku dan ID Anggota yang ingin meminjam buku dari hasil view data buku dan anggota sebelumnya

[]Kemudian click “Catat Peminjaman”



~Data dari MySQL

[]User menjalankan code “select * from loans” untuk view hasil data pinjaman yang telah ditambahkan



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. At the top, three SQL queries are listed: `select * from books;`, `select * from members;`, and `select * from loans;`. Below the queries is a 'Result Grid' for the 'loans' table. The grid contains the following data:

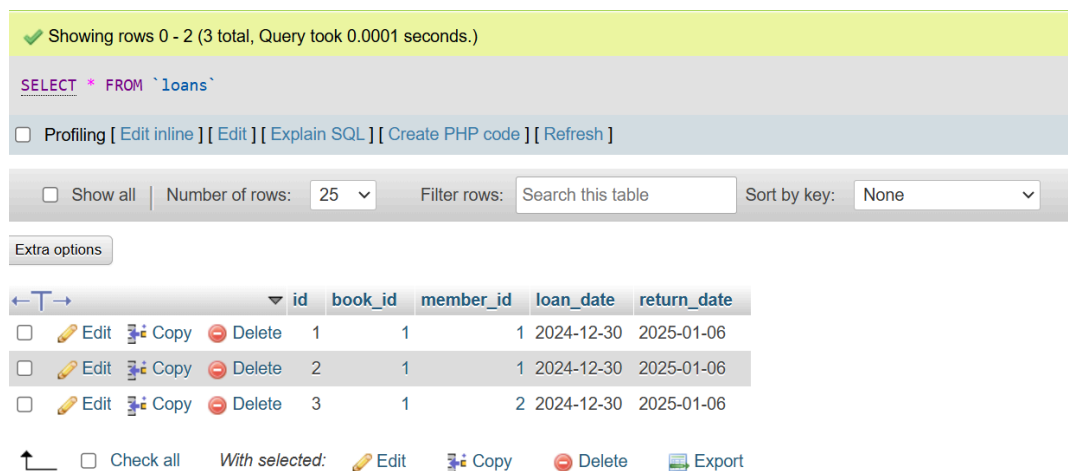
	id	book_id	member_id	loan_date	return_date
▶	1	1	1	2024-12-30	2025-01-06
	2	1	1	2024-12-30	2025-01-06
	3	1	2	2024-12-30	2025-01-06
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

On the right side of the interface, there are buttons for 'Result Grid', 'Form Editor', and 'Field Types'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Revert' buttons.

~Data dari phpmyadmin

[]User masuk ke page phpmyadmin dengan mengetik “localhost/phpmyadmin”

[]Kemudian user click table loans untuk view hasil data pinjaman yang telah ditambahkan



The screenshot shows the phpMyAdmin interface displaying the 'loans' table. At the top, a green banner indicates 'Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0001 seconds.)'. Below this, the SQL query `SELECT * FROM `loans`` is shown. There are links for 'Profiling', 'Edit inline', 'Edit', 'Explain SQL', 'Create PHP code', and 'Refresh'. Below these links, there are options to 'Show all', 'Number of rows' (set to 25), 'Filter rows' (Search this table), and 'Sort by key' (set to None). An 'Extra options' button is also present. The table data is displayed as follows:

	id	book_id	member_id	loan_date	return_date
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	1	1	2024-12-30	2025-01-06
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	1	1	2024-12-30	2025-01-06
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	1	2	2024-12-30	2025-01-06

At the bottom, there are links for 'Check all', 'With selected: Edit Copy Delete', and 'Export'.

● loans2.php (using dropdown)

[]User masuk ke page Form Peminjaman Buku dengan mengetik “localhost/loans.php”

[]Pilih Buku dan Anggota yang ingin meminjam buku dari hasil data buku dan anggota yang telah ditambahkan sebelumnya

[]Kemudian click “Catat Peminjaman”



The screenshot shows the 'Form Peminjaman Buku' page. It has a browser address bar showing 'localhost/TestIS/loans2.php'. The page contains two dropdown menus: 'Pilih Buku: -- Pilih Buku --' and 'Pilih Anggota: -- Pilih Anggota --'. Below these menus is a button labeled 'Catat Peminjaman'.

Form Peminjaman Buku

Pilih Buku: Test Book 2

Pilih Anggota: Member 1

Catat Peminjaman

~Data dari MySQL

[[User menjalankan code “select * from loans” untuk view hasil data pinjaman yang telah ditambahkan

```

29 • select * from books;
30 • select * from members;
31 • select * from loans;
32

```

	id	book_id	member_id	loan_date	return_date
▶	1	1	1	2024-12-30	2025-01-06
	2	1	1	2024-12-30	2025-01-06
	3	1	2	2024-12-30	2025-01-06
	4	2	1	2024-12-30	2025-01-06
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

~Data dari phpmyadmin

[[User masuk ke page phpmyadmin dengan mengetik “localhost/phpmyadmin”

[[Kemudian user click table loans untuk view hasil data pinjaman yang telah ditambahkan

Showing rows 0 - 3 (4 total, Query took 0.0002 seconds.)

`SELECT * FROM `loans``

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: | Sort by key: None

Extra options

	id	book_id	member_id	loan_date	return_date
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	1	1	2024-12-30	2025-01-06
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	1	1	2024-12-30	2025-01-06
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	1	2	2024-12-30	2025-01-06
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	2	1	2024-12-30	2025-01-06

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export