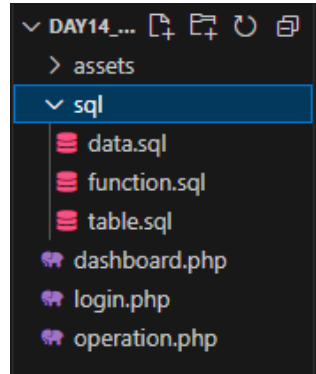


## Day 14: PHP Session 1

[Live Website](#) | [Github](#)

### I. Instalasi Database mySQL



Tampilan file dalam VS Code.

Buatlah database mySQL dan jalankan semua file .sql ini di database yang di buat lewat panel phpmyadmin. Disarankan menggunakan VS Code.

Jalankan berturut-turut, mulai dari (1) table.sql, (2) data.sql, (3) function.sql .

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> buku	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> ledger	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> member	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
3 tables	Sum	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KiB	0 B

Setelah semua kode .sql dijalankan.

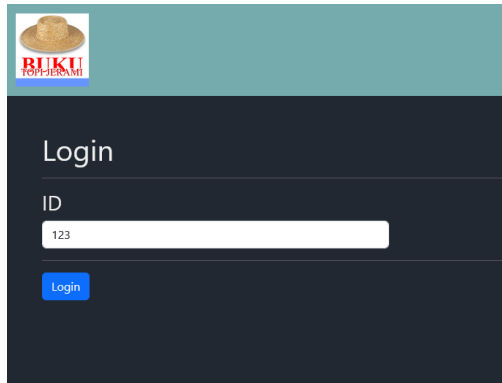
Buka file 'assets/connectDB.php' dan ganti nilai variabel \$database dengan nama databasemu, juga variabel lain jika perlu.

```
connectDB.php X
assets > connectDB.php > ...
1  <?php
2  $servername = "localhost";
3  $username = "root";
4  $password = "";
5  $database = "m_farhan_table";
6
7  // Create connection
8  $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $database);
9  ?>
```

File connectDB.sql

## II. Fitur Aplikasi

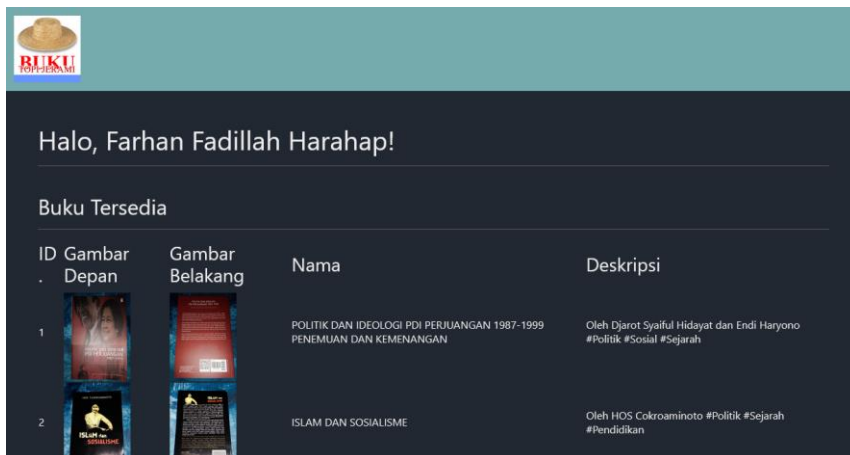
### 1. Login Akun







Tampilan Login

Login memerlukan ID member sesuai di database mySQL. Secara default, ID member adalah 123. Jika ID member tidak sesuai, browser akan dikembalikan ke Login.

### 2. Dashboard



ID	Gambar Depan	Gambar Belakang	Nama	Deskripsi
1			POLITIK DAN IDEOLOGI PDI PERJUANGAN 1987-1999 PENEMUAN DAN KEMENANGAN	Oleh Djarot Syaiful Hidayat dan Endi Haryono #Politik #Sosial #Sejarah
2			ISLAM DAN SOSIALISME	Oleh HOS Cokroaminoto #Politik #Sejarah #Pendidikan



Tampilan Dashboard.

Dashboard menampilkan (1) List buku yang tersedia, (2) List buku yang belum dikembalikan member, (3) Menu untuk meminjam dan mengembalikan buku.

### 3. List Buku yang tersedia dan belum dikembalikan member

Buku Tersedia					
	ID	Gambar Depan	Gambar Belakang	Nama	Deskripsi
1				POLITIK DAN IDEOLOGI PDI PERJUANGAN 1987- 1999 PENEMUAN DAN KEMENANGAN	Oleh Djarot Syaiful Hidayat dan Endi Haryono #Politik #Sosial #Sejarah
2				ISLAM DAN SOSIALISME	Oleh HOS Cokroaminoto #Politik #Sejarah #Pendidikan
3				BUNG KARNO PENYAMBUNG LIDAH RAKYAT INDONESIA	Oleh CINDY ADAMS #Politik #Sosial #Sejarah
4				HOMO DEUS	Oleh Yuval Noah Harari #Filsafat #Arkeologi #Sosial #Sejarah

Buku yang tersedia.

Belum Kamu Kembalikan				
ID	Gambar Depan	Gambar Belakang	Nama	Deskripsi
5			MENCAPAI INDONESIA MERDEKA	Oleh Ir. Soekarno #Politik #Sosial #Sejarah

Buku yang belum dikembalikan member dengan id 123.

#### 4. Menu meminjam buku

### Menu

#### Pinjam Buku

Masukkan ID Buku!

Pinjam

#### Kembalikan Buku

Masukkan ID Buku!

Kembalikan

Tampilan menu

Kita akan mencoba meminjam buku dengan ID nomor 2

### Pinjam Buku

Masukkan ID Buku!

Pinjam

Memasukkan ID buku ke input.

Belum Kamu Kembalikan			
ID	Gambar Depan	Gambar Belakang	Deskripsi
2			ISLAM DAN SOSIALISME Oleh HOS Cokroaminoto #Politik #Sejarah #Pendidikan
5			MENCAPAI INDONESIA MERDEKA Oleh Ir. Soekarno #Politik #Sosial #Sejarah

Buku Tersedia			
ID	Gambar Depan	Gambar Belakang	Deskripsi
1			POLITIK DAN IDEOLOGI PDI PERJUANGAN 1987-1999 PENEMUAN DAN KEMENANGAN Oleh Djarot Syaiful Hidayat dan Endi Haryono #Politik #Sosial #Sejarah
3			BUNG KARNO PENYAMBUNG LIDAH RAKYAT INDONESIA Oleh CINDY ADAMS #Politik #Sosial #Sejarah
4			HOMO DEUS Oleh Yuval Noah Harari #Filsafat #Arkeologi #Sosial #Sejarah

Buku terdaftar kepada buku yang telah dipinjam (belum dikembalikan) oleh member 123.

## 5. Menu meminjam buku

### Menu

#### Pinjam Buku

Masukkan ID Buku!

Pinjam

#### Kembalikan Buku

Masukkan ID Buku!

Kembalikan

Tampilan menu

Kita akan mencoba mengembalikan buku ID 5 yang telah member123 pinjam

### Kembalikan Buku

Masukkan ID Buku!

Kembalikan

Memasukan id buku yang ingin dikembalikan ke input.

Belum Kamu Kembalikan			
ID	Gambar Depan	Gambar Belakang	Nama Deskripsi
2			ISLAM DAN SOSIALISME Oleh HOS Cokroaminoto #Politik #Sejarah #Pendidikan

Buku Tersedia			
ID	Gambar Depan	Gambar Belakang	Nama Deskripsi
1			POLITIK DAN IDEOLOGI PDI PERJUANGAN 1987-1999 PENEMUAN DAN KEMENANGAN Oleh Djarot Syaiful Hidayat dan Endi Haryono #Politik #Sosial #Sejarah
3			BUNG KARNO PENYAMBUNG LIDAH RAKYAT INDONESIA Oleh CINDY ADAMS #Politik #Sosial #Sejarah
4			HOMO DEUS Oleh Yuval Noah Harari #Filsafat #Arkeologi #Sosial #Sejarah
5			MENCAPAI INDONESIA MERDEKA Oleh Ir. Soekarno #Politik #Sosial #Sejarah

Buku telah dikembalikan.