

Nama : Keisha Adiba Hasna
NIM : 12030123130156
Kelas : Pengkodean dan Pemrograman F

Pertemuan Minggu Ketiga 28 Februari 2025

Sistem perpustakaan

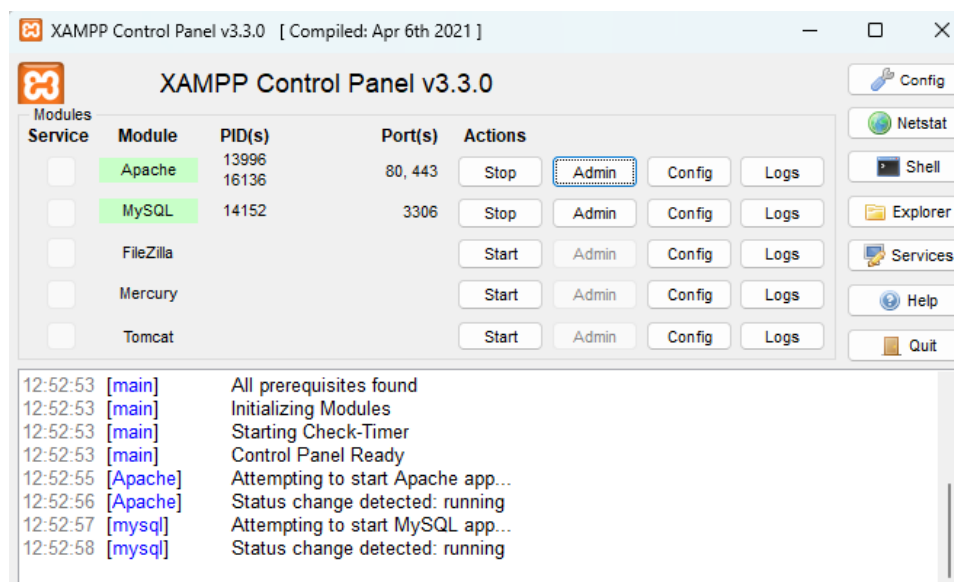
Langkah-Langkah:

1. Buat script sistem perpustakaan lengkap dengan erd, database, dan struktur tabel dari databasenya menggunakan sql dan php di ChatGPT.

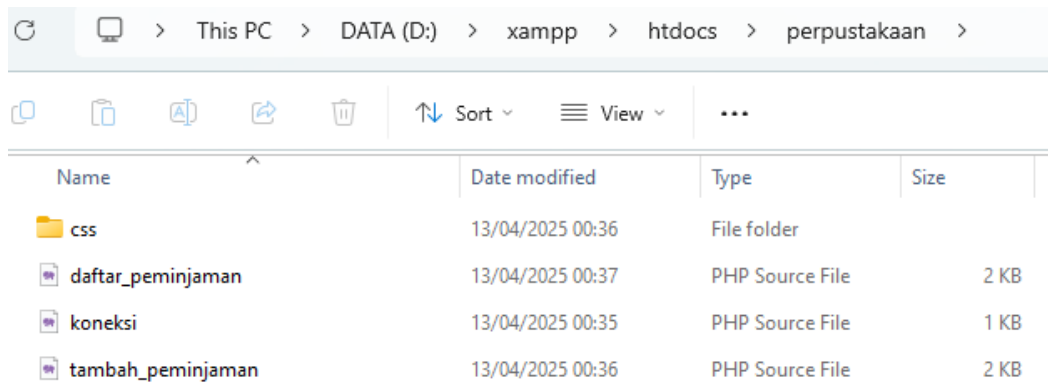
Struktur Folder

```
perpustakaan/  
├─ css/  
│   └─ style.css  
├─ koneksi.php  
├─ tambah_peminjaman.php  
└─ daftar_peminjaman.php
```

2. Jalankan Apache dan MySQL



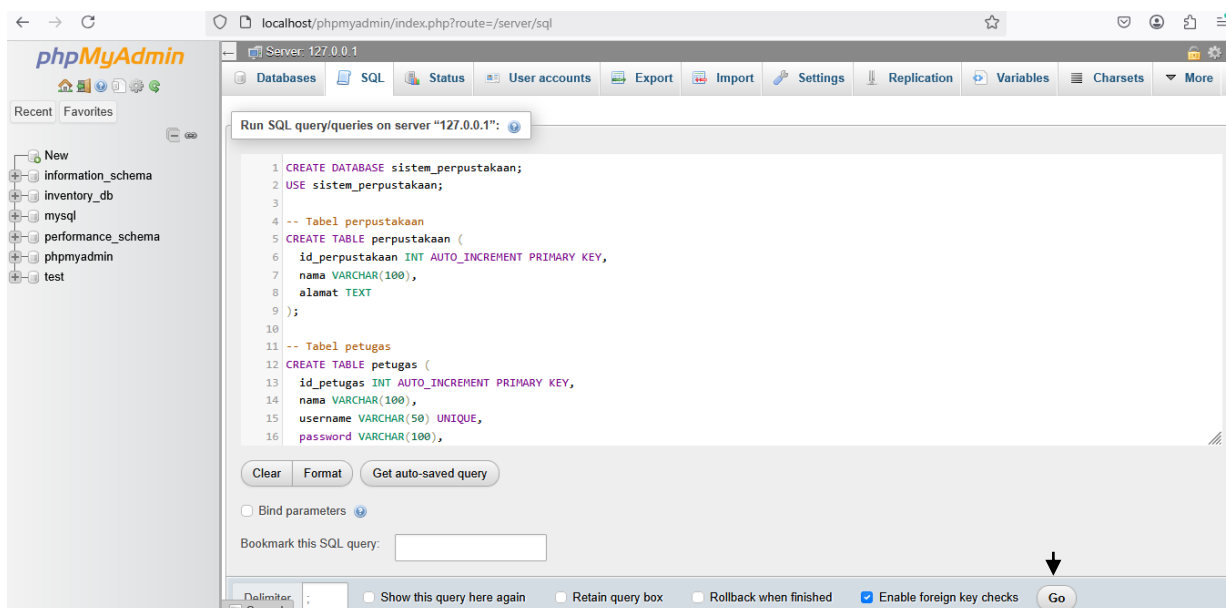
3. Buat folder sesuai dengan struktur pada ChatGPT di folder htdocs

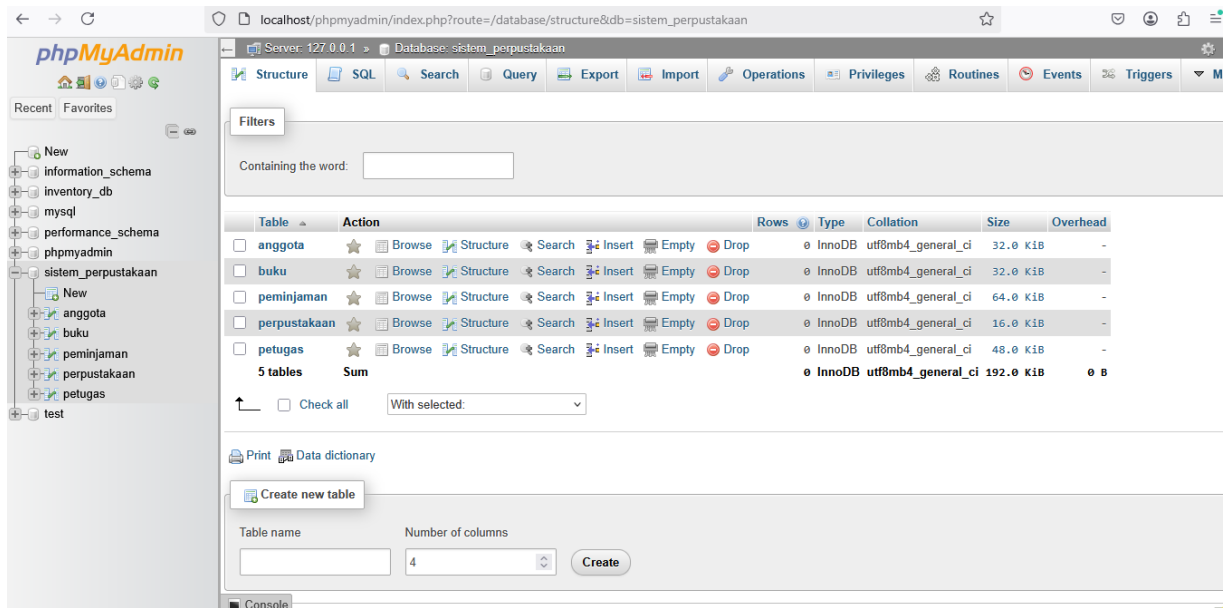


4. Copy paste kode PHP dan css ke Notepad dan simpan sesuai dengan struktur foldernya

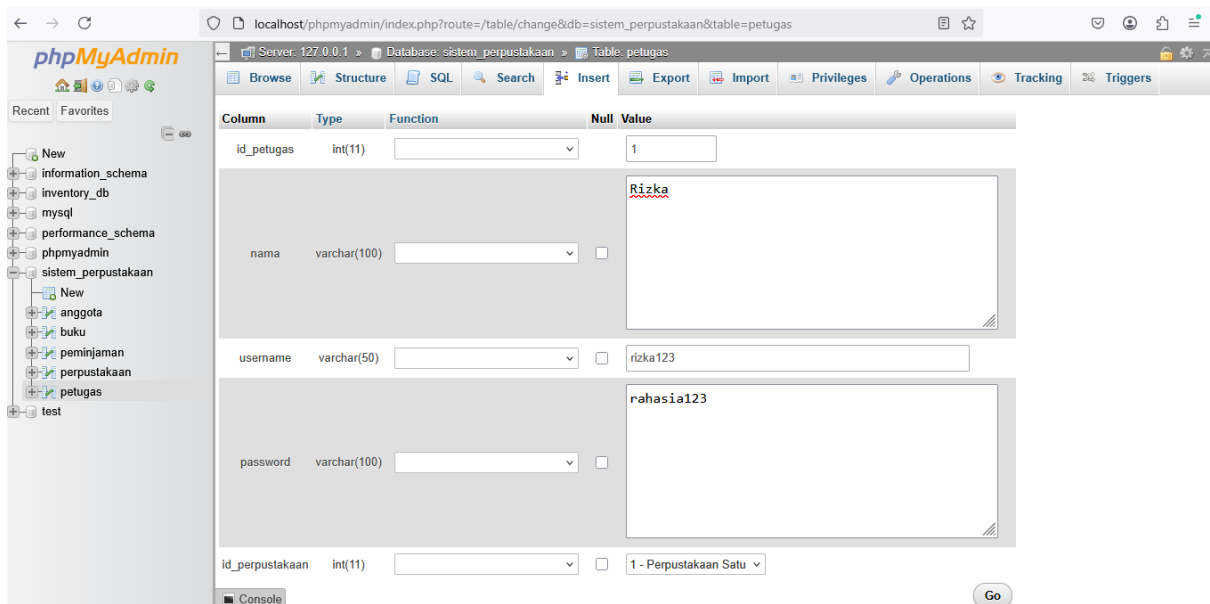
```
1 <?php
2 include "koneksi.php";
3 ?>
4
5 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
6
7 <h2>Daftar Peminjaman</h2>
8
9 <table border="1" cellpadding="10">
10 <tr>
11 <th>ID</th>
12 <th>Anggota</th>
13 <th>Buku</th>
14 <th>Petugas</th>
15 <th>Tanggal Pinjam</th>
16 <th>Tanggal Kembali</th>
17 </tr>
18
```

5. Buat database di PHPMyAdmin





6. Masukkan data perpustakaan, petugas, anggota dan buku



7. Akses websitenya di browser

http://localhost/perpustakaan/tambah_peminjaman.php

Tambah Peminjaman

ID Anggota:

ID Buku:

ID Petugas:

Tampilan Pinjaman Sudah Ditambahkan

Tambah Peminjaman

ID Anggota:

ID Buku:

ID Petugas:

Peminjaman berhasil ditambahkan.

Tampilan di PHPMyAdmin saat Ditambahkan Peminjaman

The screenshot shows the PHPMyAdmin interface for the 'sistem_perpustakaan' database. The 'peminjaman' table is selected, and the query results show one row of data. The table structure is as follows:

	id_pinjam	id_buku	id_anggota	id_petugas	tanggal_pinjam	tanggal_kembali
	4	1	1	1	2025-04-12	NULL

The interface includes a sidebar with a tree view of the database structure, a top navigation bar with various tools (Browse, Structure, SQL, Search, Insert, Export, Import, Privileges, Operations, Tracking, Triggers), and a main content area with query results and operations.