

Nama : Marlevia Anggi Dwi Kurniati

NIM : 12030123140248

Kelas : F




TUGAS 3

Prompt










buat script sistem perpustakaan lengkap dengan erd, database, dan struktur tabel dari databasenya menggunakan sql dan php

 Updated saved memory

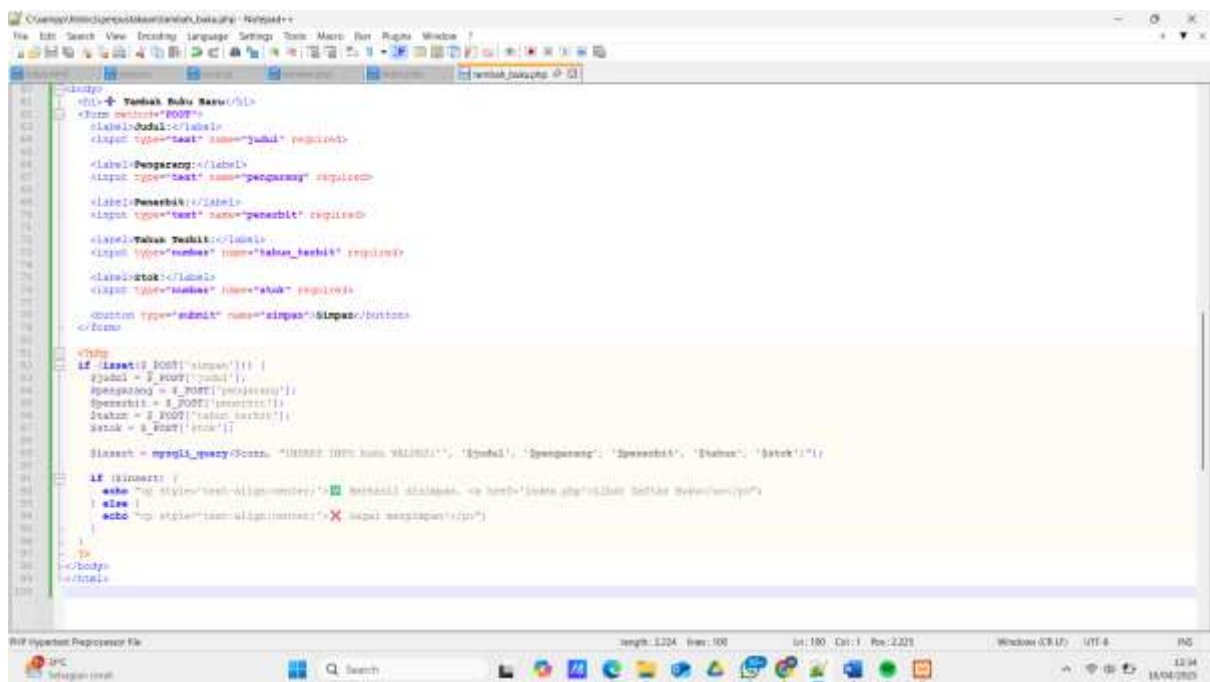
Berikut ini adalah script sistem perpustakaan lengkap dengan:

1.  ERD (Entity Relationship Diagram)
2.  Struktur database & SQL create table
3.  Script PHP dasar untuk menampilkan dan menambah data buku

Folder

 > This PC > OS (C:) > xampp > htdocs > perpustakaan				
     Sort View ...				
Name	Date modified	Type	Size	
 koneksi	16/04/2025 12:27	PHP File	1 KB	
 index	16/04/2025 12:29	PHP File	2 KB	
 tambah_buku	16/04/2025 12:29	PHP File	3 KB	

Pindahkan ke Notepad++



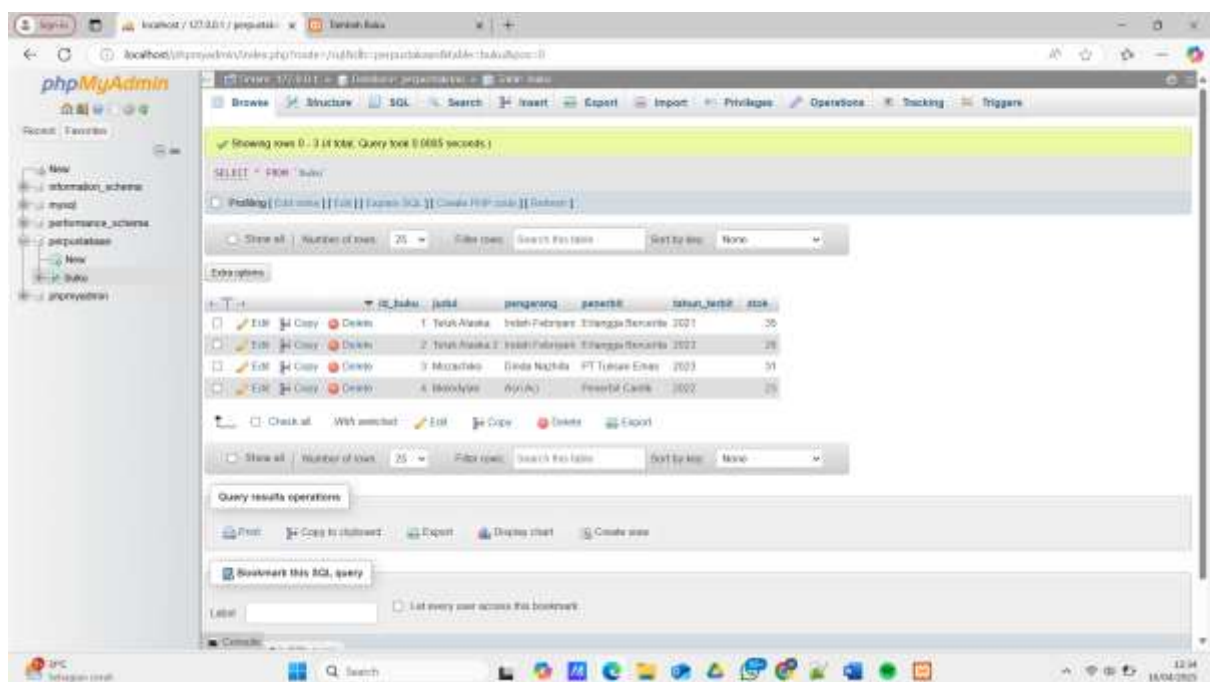
```
<?php
<!-- Tambah Buku Baru -->
<form method="POST">
  <label>Judul:</label>
  <input type="text" name="judul" required>
  <label>Pengarang:</label>
  <input type="text" name="pengarang" required>
  <label>Penerbit:</label>
  <input type="text" name="penerbit" required>
  <label>Tahun Terbit:</label>
  <input type="text" name="tahun_terbit" required>
  <label>Stok:</label>
  <input type="text" name="stok" required>
  <button type="submit" name="simpan">Simpan</button>
</form>

<?php
if (isset($_POST['simpan'])) {
    $judul = $_POST['judul'];
    $pengarang = $_POST['pengarang'];
    $penerbit = $_POST['penerbit'];
    $tahun = $_POST['tahun_terbit'];
    $stok = $_POST['stok'];

    $query = mysqli_query($conn, "INSERT INTO buku VALUES('$judul', '$pengarang', '$penerbit', '$tahun', '$stok')");

    if ($query) {
        echo "<div>Berhasil ditambahkan! </div>";
    } else {
        echo "<div>Gagal ditambahkan! </div>";
    }
}
-->
</body>
</html>
```

Tampilan pada phpMyAdmin



Showing rows 0 - 3 of 4 total. Query took 0.005 seconds.

```
SELECT * FROM buku
```

	id_buku	judul	pengarang	penerbit	tahun_terbit	stok
<input type="checkbox"/>	1	Tarik Attraction	Indah Febrianti	Si Putih	2021	20
<input type="checkbox"/>	2	Tarik Attraction	Indah Febrianti	Si Putih	2021	20
<input type="checkbox"/>	3	Microsoft	Gina Nuzha	PT Telkom	2023	51
<input type="checkbox"/>	4	Microsoft	Gina Nuzha	PT Telkom	2023	25

Tampilan Akhir

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:52381/perpustakaan/tambah_buku.php`. The page has a light purple background and a central white form titled '+ Tambah Buku Baru'. The form contains six input fields with labels: 'Judul:', 'Pengarang:', 'Penerbit:', 'Tahun Terbit:', and 'Stok:'. A purple 'Simpan' (Save) button is at the bottom of the form. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 12:36 on 14/04/2023.

Data dalam Tampilan Akhir

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:52381/perpustakaan/index.php`. The page has a light purple background and a title 'Daftar Buku Perpustakaan' with a book icon. A purple button labeled '+ Tambah Buku' is in the top left. Below it is a table with 6 columns: ID, Judul, Pengarang, Penerbit, Tahun, and Stok. The table contains 4 rows of book data. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 12:36 on 14/04/2023.

ID	Judul	Pengarang	Penerbit	Tahun	Stok
1	Teluk Alaska	Indah Febriyani	Erlangga Besarita	2021	35
2	Teluk Alaska 2	Indah Febriyani	Erlangga Besarita	2023	28
3	Mozachiko	Dinda Nuzhila	PT Tulisan Emas	2023	31
4	Melodylan	Auri Aci	Penerbit Cantik	2023	23