

Nama : Mei Linda Fatimatul Munawaroh
Kelas : M
NIM : 40011423650314

Langkah Mengoperasikan *inventory_kantor* dalam xampp

1. Siapkan beberapa kebutuhan berikut :

- Download aplikasi xampp disesuaikan dengan device masing masing melalui chrome (versi 8.0.30 / PHP 8.0.30) lalu install
- Download aplikasi *notepad* ++ lalu install

2. Membuat sebuah folder (C:\xampp\htdocs\) dengan nama file *inventory_kantor*

3. Buat struktur folder berikut :

```
└── inventory_kantor_extracted
    └── inventory_kantor
        ├── index.php          → Halaman utama (sebagai halaman login atau dashboard)
        ├── dashboard.php      → Halaman utama sistem inventaris (setelah login)
        ├── db.php             → Konfigurasi koneksi ke database
        ├── inventory_db.sql   → File SQL untuk struktur dan data awal database
        └── img
            └── letter.png     → Gambar/logo yang digunakan dalam aplikasi
```

Keterangan :

- index.php: Titik masuk ke aplikasi, bisa jadi halaman login.
- dashboard.php: Menampilkan data inventaris atau kontrol aplikasi setelah login.
- db.php: Mengatur koneksi database menggunakan parameter seperti host, user, password, dan nama database.
- inventory_db.sql: Script SQL untuk membuat dan mengisi tabel database.
- img/letter.png: Gambar yang digunakan di antarmuka aplikasi, mungkin logo atau ikon.

4. Buka *notepad ++* dan masukkan tiap kode



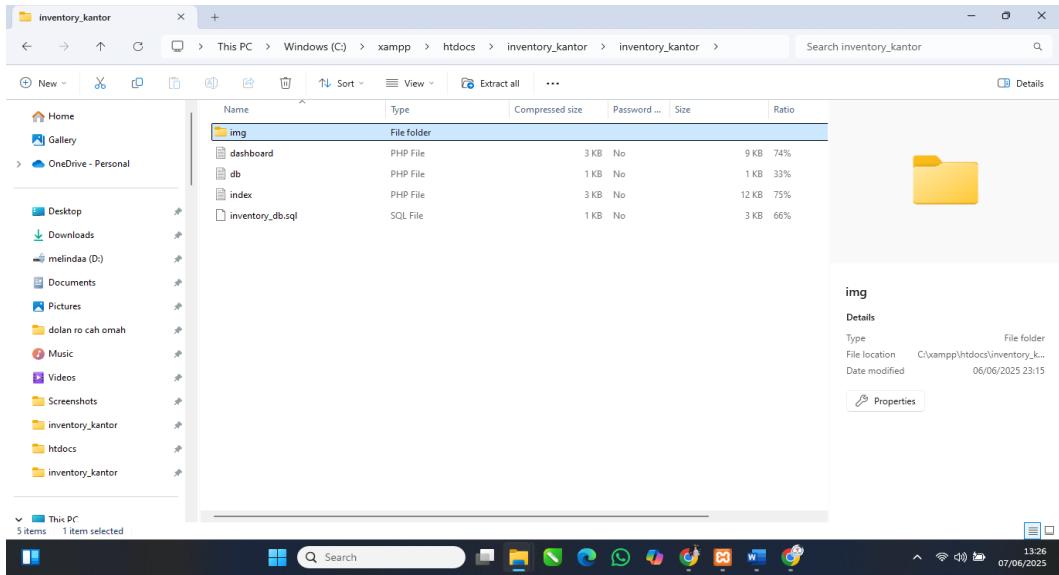
```
<?php
require 'config/db.php';
require 'functions/functions.php';

$category = isset($_GET['category']) ? $_GET['category'] : '';
$data = getAssets($conn, $category);
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Daftar Aset</title>
    <link rel="stylesheet" href="assets/style.css">
</head>
<body>
    <h1>Daftar Aset</h1>
    <table>
        <tr>
            <th>Asset ID</th>
            <th>Name</th>
            <th>Category</th>
            <th>Description</th>
            <th>Department</th>
            <th>Room No.</th>
        </tr>
        <php while($row = $data->fetch_assoc()): ?>
        <tr>
            <td><?= $row['asset_id'] ?></td>
            <td><?= $row['name'] ?></td>
            <td><?= $row['category'] ?></td>
            <td><?= $row['description'] ?></td>
            <td><?= $row['department'] ?></td>
            <td><?= $row['room_no'] ?></td>
        </tr>
    </php>
</table>
</body>
</html>
```

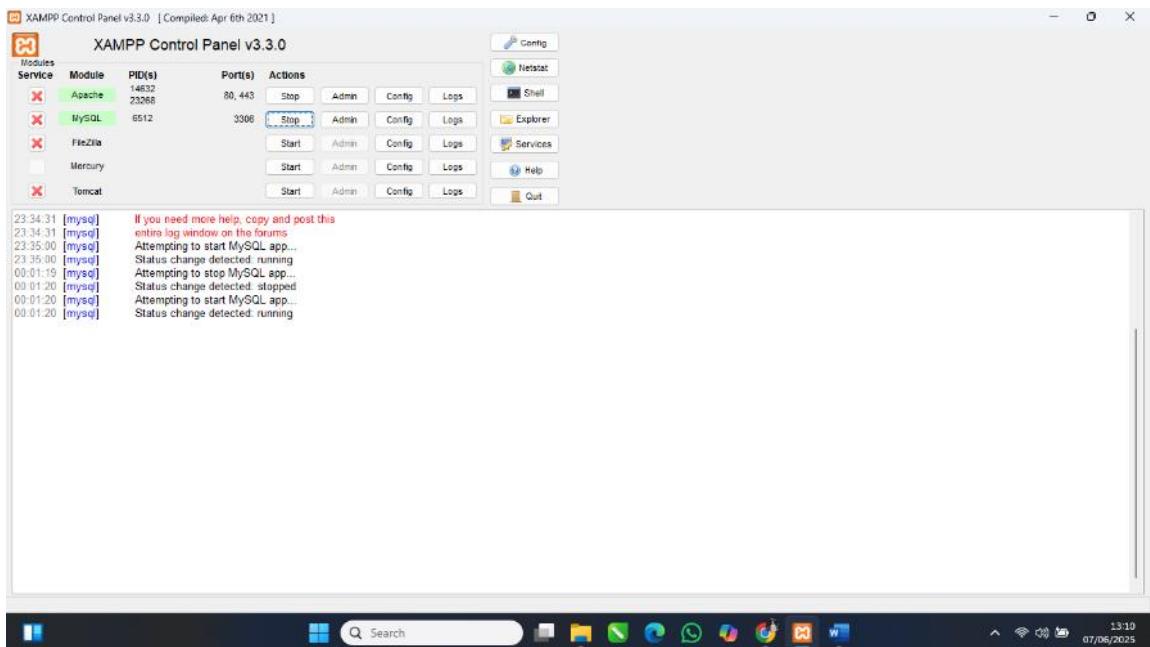
Gambar 1.1 Contoh kode yang sudah dimasukan

5. Setelah kode di masukan ke dalam Note Pad ++, save file sesuai dengan type masing masing



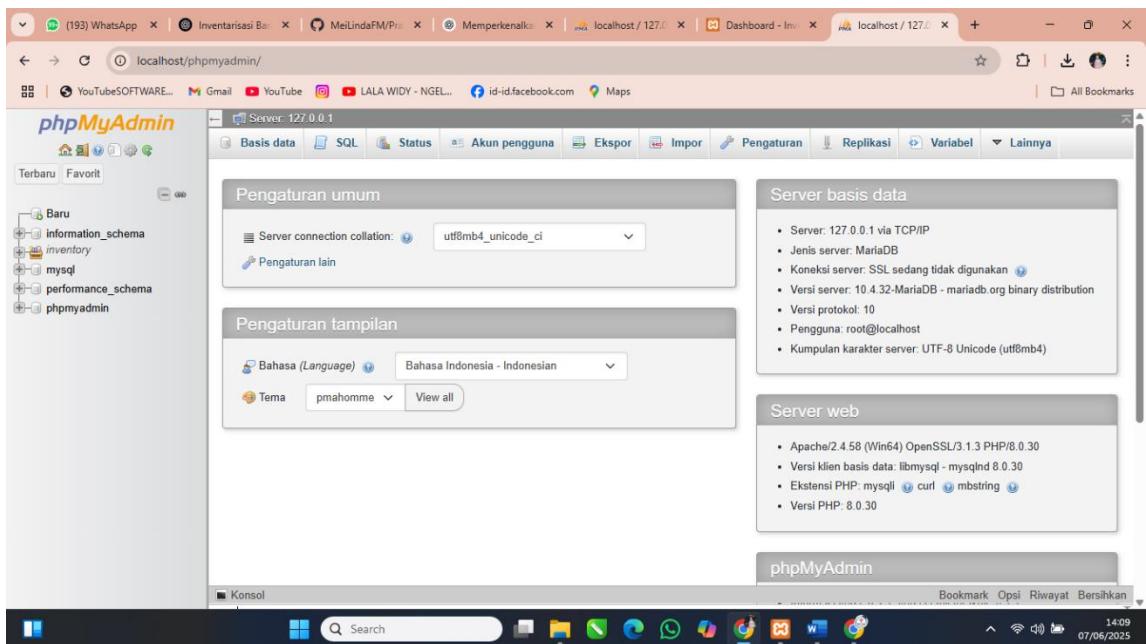
Gambar 1.2 Kode di dalam folder *inventory_kantor*

6. Setelah semua file di save ke dalam folder *inventory_kantor*, buka aplikasi XAMPP yang sudah di install lalu tekan start pada *apache* dan *mySQL* seperti contoh pada gambar



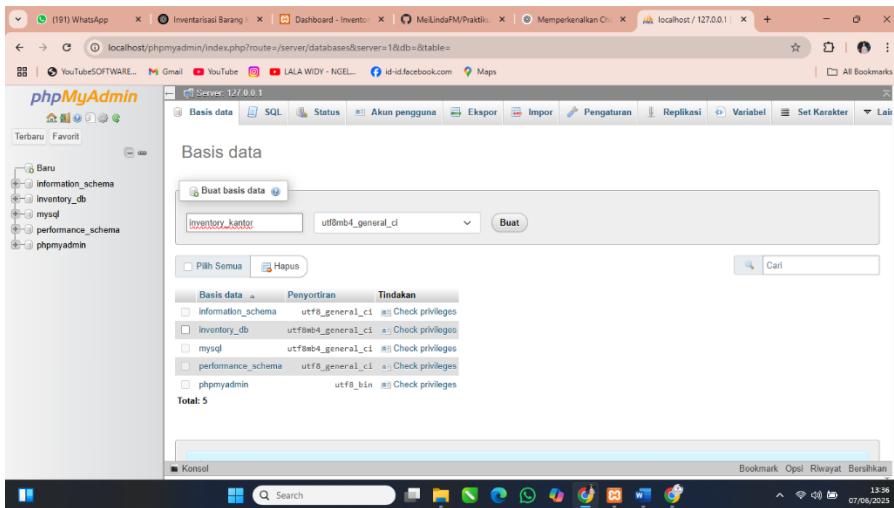
Gambar 1.3 aplikasi xampp

7. Akses website : <http://localhost/phpmyadmin/>



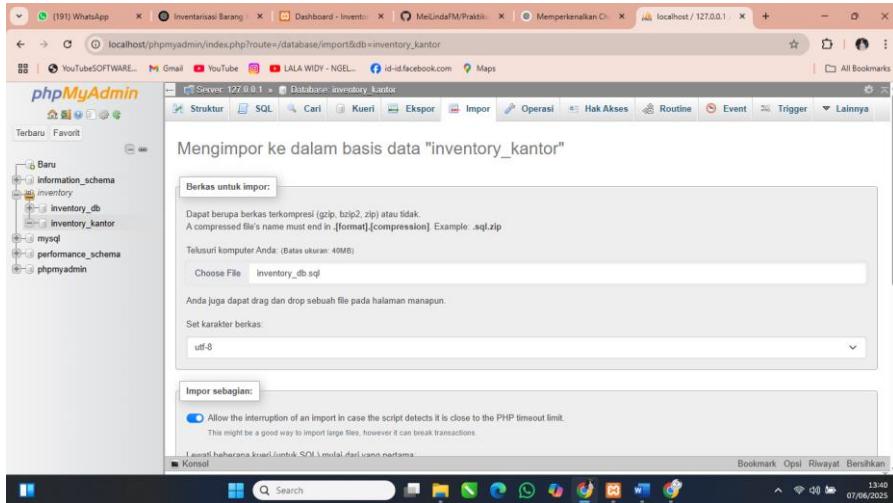
Gambar 1.4 tampilan <http://localhost/phpmyadmin/>

8. Buat data baru dengan klik new(baru) di bagian kiri atas, dan beri nama inventory_kantor, lalu klik create(buat)



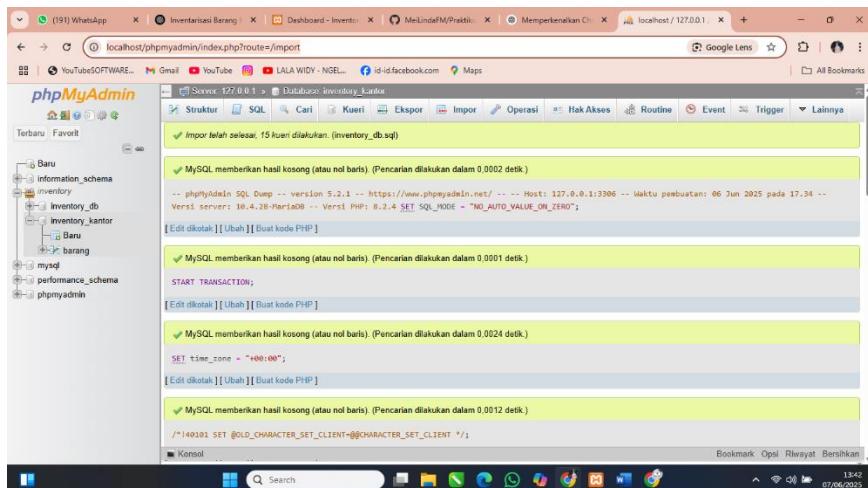
Gambar 1.5 create new database in <http://localhost/phpmyadmin/>

- Import data dari (C:\xampp\htdocs) dengan masuk ke bagian import lalu klik choose file *inventory_db.sql* dan klik go



Gambar 1.6 import basis data

- Setelah klik import data akan keluar tampilan SQL



Gambar 1.7 tampilan SQL

11. Akses website : http://localhost/inventory_kantor/

ID	Nama Barang	Jumlah	Lokasi	Kondisi
18	Mouse Wireless	1	Ruang IT	Perbaikan
17	Keyboard Logitech K120	1	Gudang	Baik
16	Monitor Dell 24 Inch	1	Ruang IT	Baik
15	Lemari Arsip	1	Vcr/Risak	Baik
14	Kursi Kerja	1	Vcr/Risak	Baik
13	Mesin Kopir TCM/10	1	Vcr/Risak	Baik
12	Laptop ASUS X441MA	1	Vcr/Risak	Baik
11	Laptop ASUS X441MA	1	Vcr/Risak	Baik
10	Laptop ASUS X441MA	1	Vcr/Risak	Baik
9	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik
8	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik
7	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik
6	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik
5	Printer Canon LBP 2900	1	Vcr/Risak	Baik
4	Printer Canon LBP 9130	1	Vcr/Risak	Baik

Gambar 1.8 tampilan dashboard barang setelah di run

ID	Nama Barang	Jumlah	Lokasi	Kondisi	Aksi
1	Kabel Label 1	1	Vcr/Risak	Baik	
2	TOSHIBA Satellite C40-B-101	1	Vcr/Risak	Baik	
3	Laptop ASUS X441MA	1	Vcr/Risak	Baik	
4	Printer Canon LBP 9130	1	Vcr/Risak	Baik	
5	Printer Canon LBP 2900	1	Vcr/Risak	Baik	
6	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik	
7	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik	
8	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik	
9	Projector BenQ MS5327	1	Vcr/Risak	Baik	
10	Laptop ASUS X441MA	1	Vcr/Risak	Baik	

Gambar 1.9 tampilan add inventaris barang setelah di run