

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
    ├── 📄 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



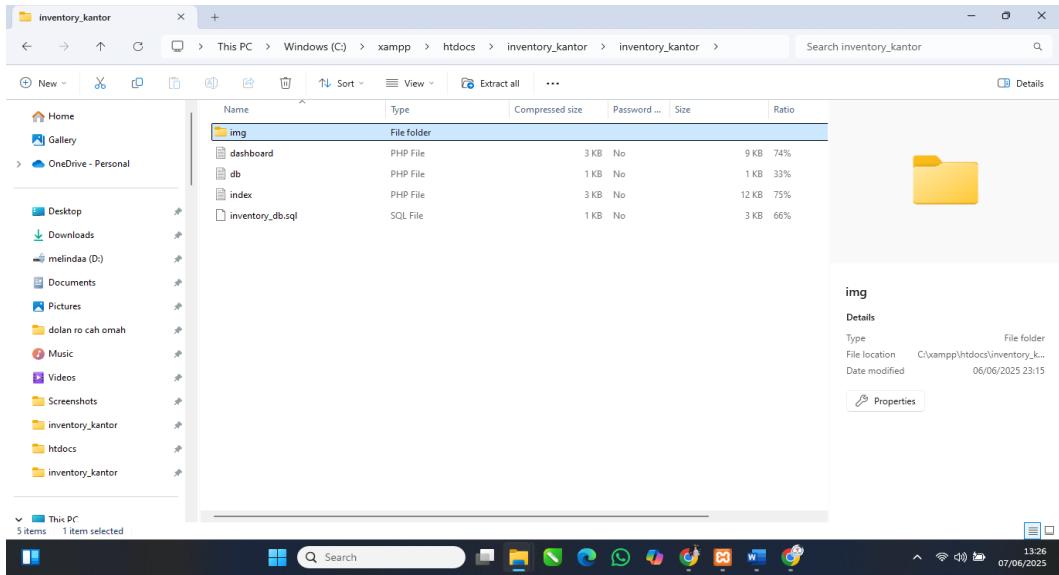
```
<?php
require 'config/db.php';
require 'functions/functions.php';

$category = isset($_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>
```

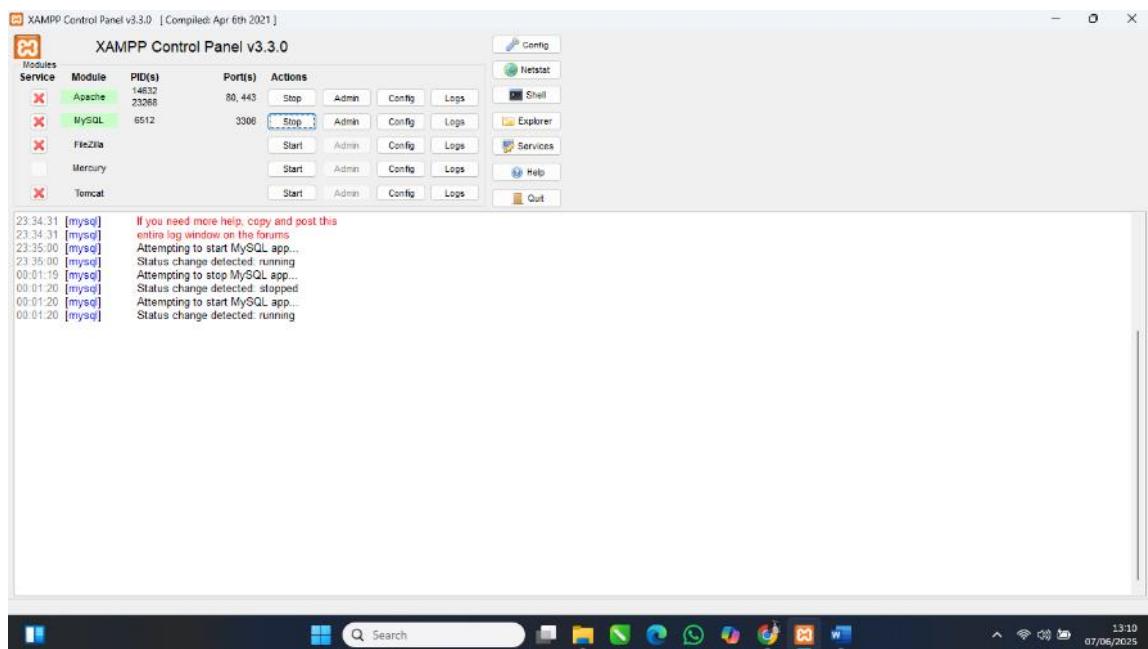
Gambar 1.1 Contoh kode yang sudah dimasukan

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



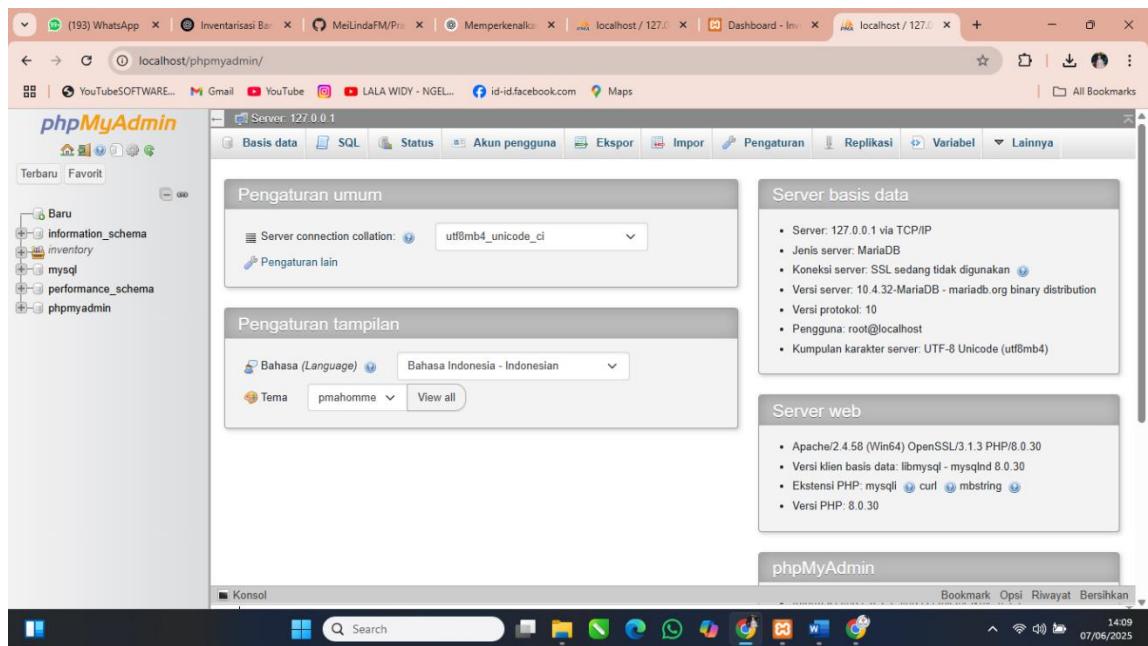
Gambar 1.2 File di dalam folder *inventory_kantor*

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



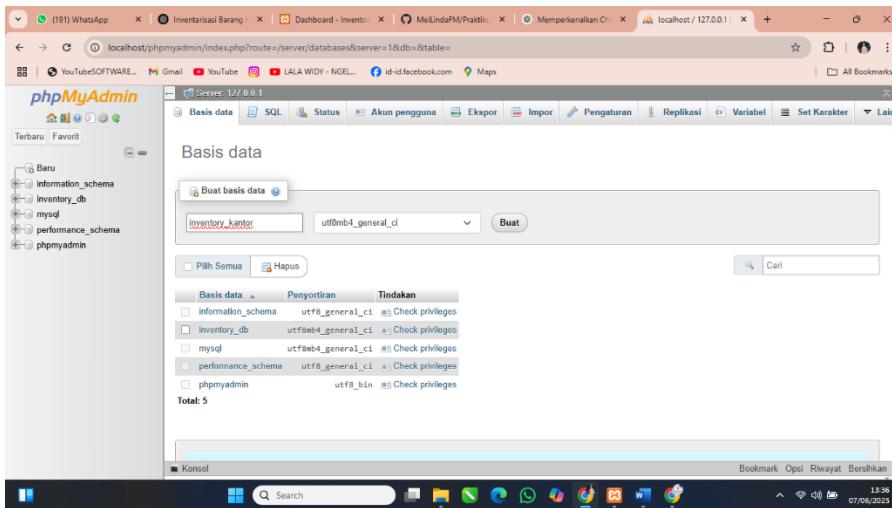
Gambar 1.3 Aplikasi xampp

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



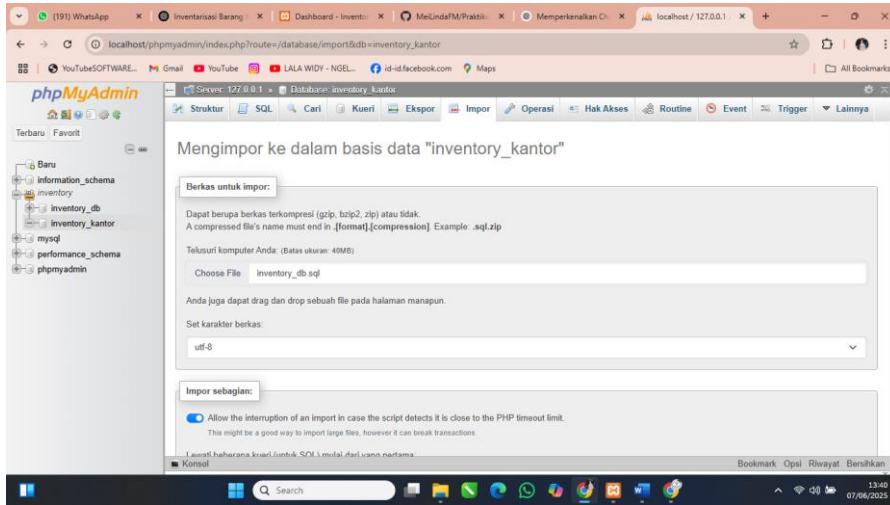
Gambar 1.4 Tampilan <http://localhost/phpmyadmin/>

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



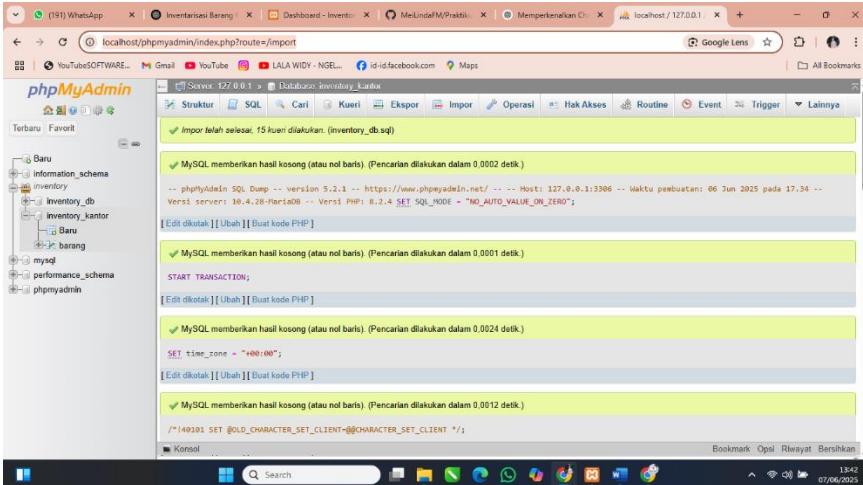
Gambar 1.5 Create new database in <http://localhost/phpmyadmin/>

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



Gambar 1.6 Import basis data

- Setelah klik import data akan keluar tampilan SQL



Gambar 1.7 Tampilan SQL

