

Nama :Muhammad Fadhil Adiyoso

Kelas :M

Nim : 40011423650326

Langkah Langkah menjalankan inventory kantor dalam xampp

1. Kita siapkan sebuah aplikasi agar bisa berjalan

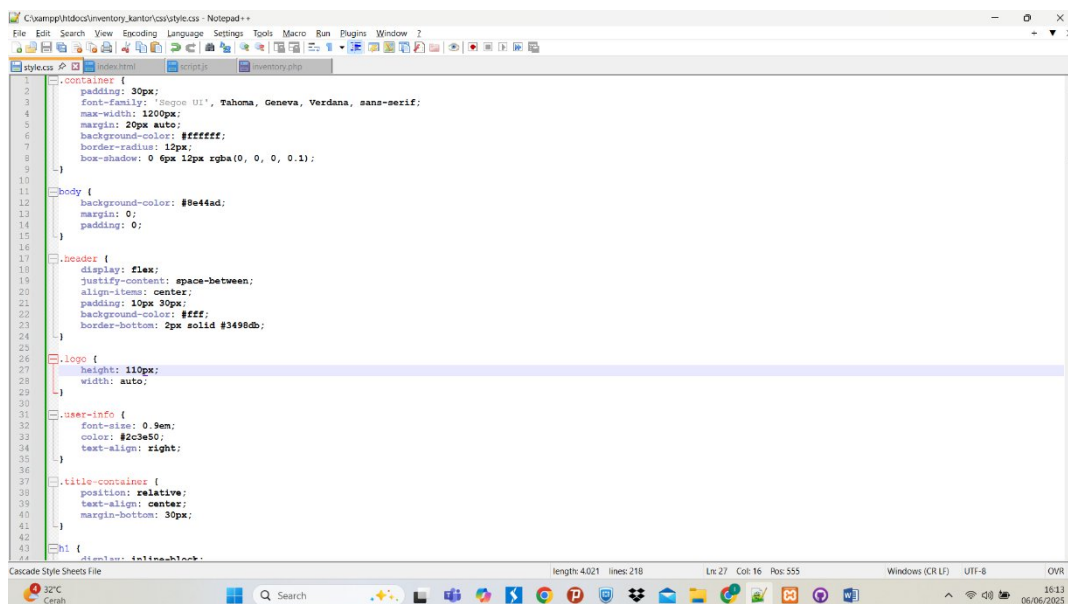
- Pertama kita download aplikasi xampp versi bisa di sesuaikan dengan computer kalian masing masing di chrome
- kedua kita download aplikasi Notepad ++
- lalu setelah selesai mendownload, kita install kedua aplikasi tersebut

2. lalu kita membuat sebuah folder di bagian windows C (**inventory kantor**)

3. lalu kita buat lagi folder di dalam inventory kantor yaitu

(css,js,images,php,index dan database)

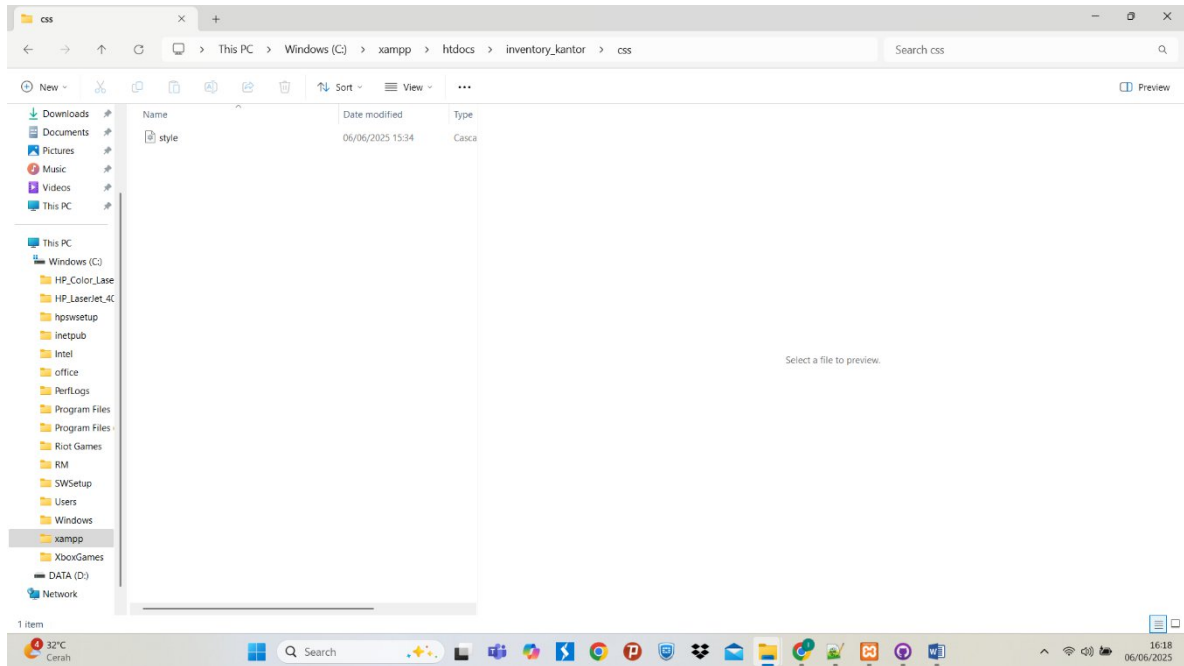
4. setelah selesai kita buat folder tersebut kita buka Notepad ++ dan kita masukan kode pertama yaitu



```
1 .container {
2   padding: 30px;
3   font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
4   max-width: 1200px;
5   margin: 20px auto;
6   background-color: #ffffff;
7   border-radius: 12px;
8   box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);
9 }
10
11 body {
12   background-color: #8e44ad;
13   margin: 0;
14   padding: 0;
15 }
16
17 .header {
18   display: flex;
19   justify-content: space-between;
20   align-items: center;
21   padding: 10px 30px;
22   background-color: #fff;
23   border-bottom: 2px solid #3498db;
24 }
25
26 .logo {
27   height: 110px;
28   width: auto;
29 }
30
31 .user-info {
32   font-size: 0.9em;
33   color: #2c3e50;
34   text-align: right;
35 }
36
37 .title-container {
38   position: relative;
39   text-align: center;
40   margin-bottom: 30px;
41 }
42
43 h1 {
44   font-size: 2em;
45   font-weight: bold;
46   color: white;
47   margin: 0;
48 }
```

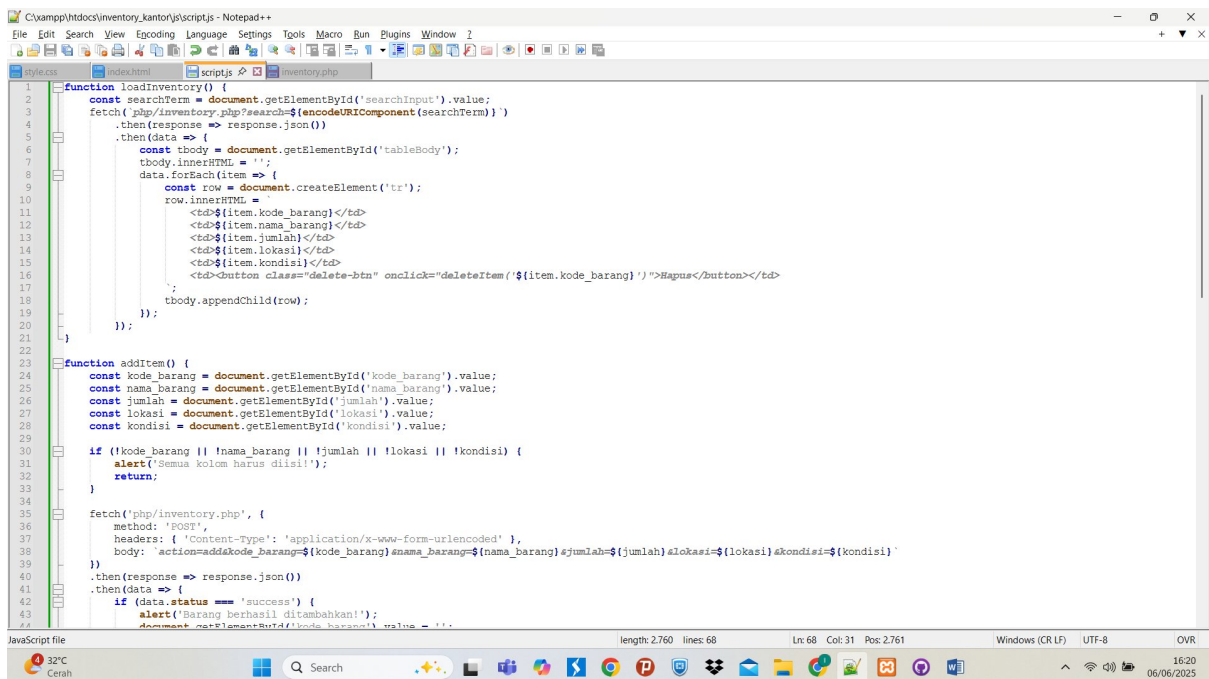
INI MERUPAKAN CONTOH KODE CSS YANG SUDAH SAYA MASUKAN

terus setelah kode di masukan ke dalam Note Pad ++, bisa kita save dengan nama nya style tapi dengan type file nya itu (Cascading Style Sheet Document) = CSS



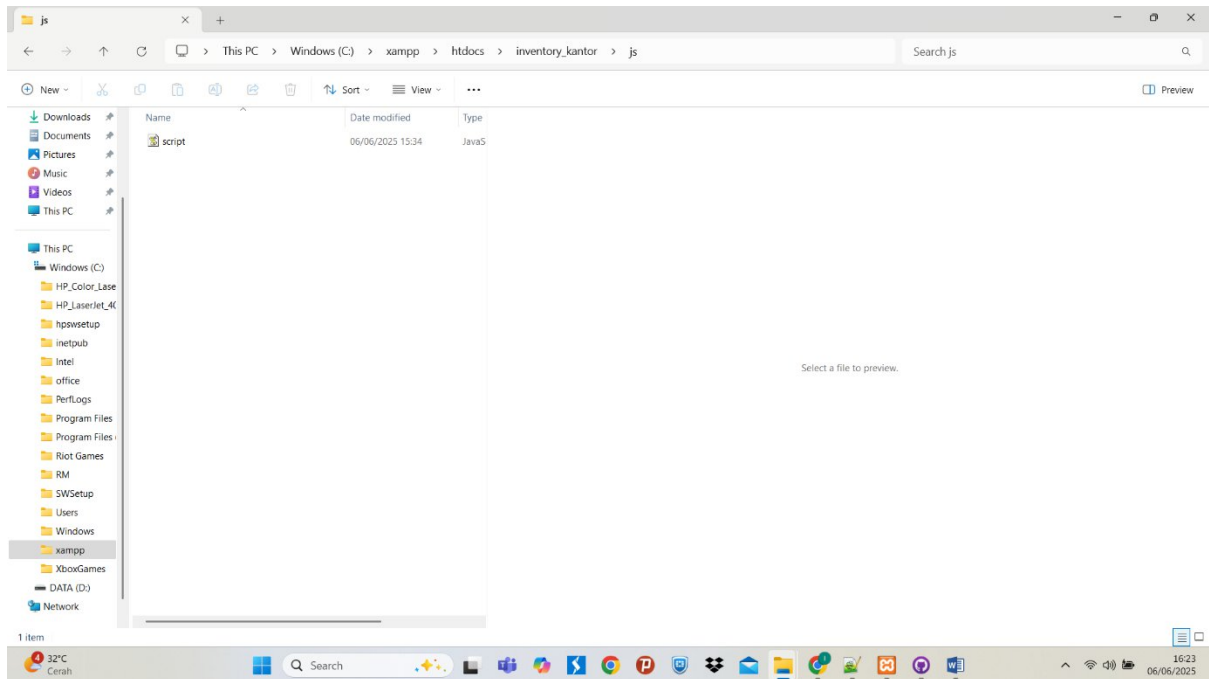
INI MERUPAKAN CONTOH KODE YANG BERADA DI DALAM FOLDER CSS

6. lalu selanjutnya kita masukan kode js ke dalam Note Pad ++



INI MERUPAKAN KODE JS YANG TELAH SAYA MASUKAN

setelah selesai di masukan kita save, dan kita beri nama script tetapi dengan nama type file nya (JavaScript File) = JS



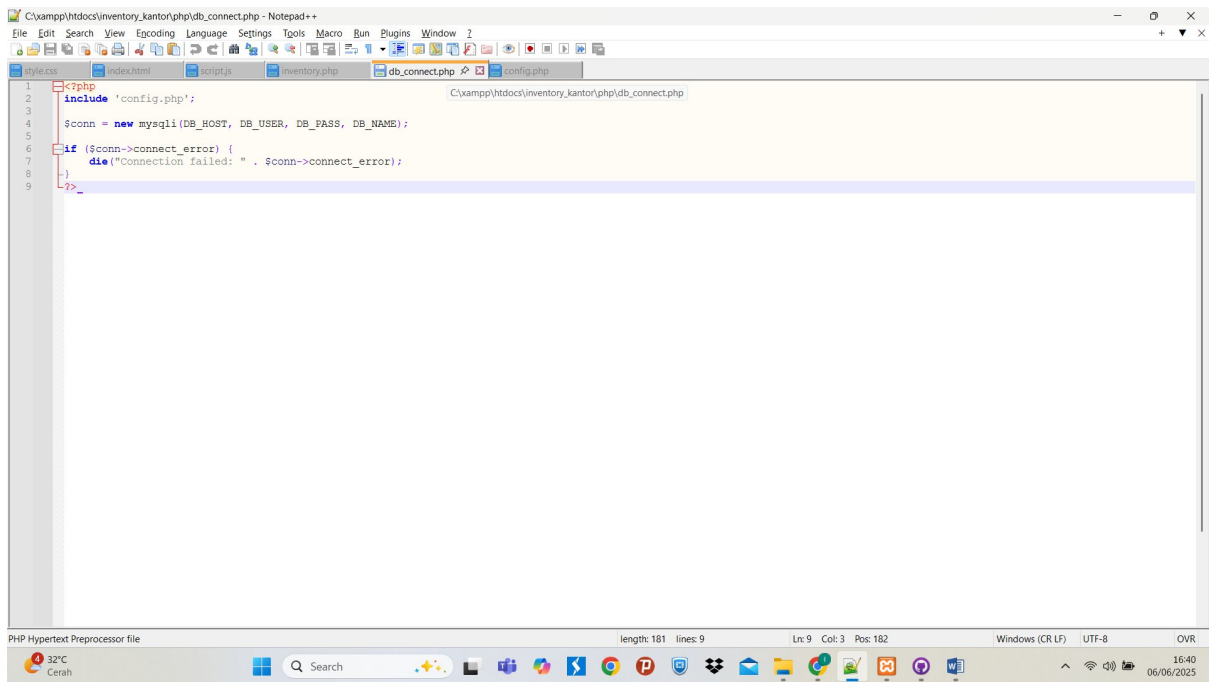
INI MERUPAKAN CONTOH KODE YANG BERADA DI DALAM FOLDER JS

7. lalu di dalam folder images saya memasukan logo undip, dikarenakan saya kuliah di undip jadi saya memakai logo undip

8. setelah itu kit masukin kode selanjutnya yaitu config, db_connect, inventory

```
1 <?php
2 include 'db_connect.php';
3
4 header('Content-Type: application/json');
5
6 // Tambah data
7 if ($SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' && isset($_POST['action']) && $_POST['action'] === 'add') {
8     $kode_barang = $conn->real_escape_string($_POST['kode_barang']);
9     $nama_barang = $conn->real_escape_string($_POST['nama_barang']);
10    $jumlah = (int)$_POST['jumlah'];
11    $lokasi = $conn->real_escape_string($_POST['lokasi']);
12    $kondisi = $conn->real_escape_string($_POST['kondisi']);
13
14    $check_sql = "SELECT kode_barang FROM aset WHERE kode_barang = '$kode_barang'";
15    $check_result = $conn->query($check_sql);
16
17    if ($check_result->num_rows > 0) {
18        echo json_encode(['status' => 'error', 'message' => 'Kode Barang sudah ada!']);
19        exit;
20    }
21
22    $sql = "INSERT INTO aset (kode_barang, nama_barang, jumlah, lokasi, kondisi) VALUES ('$kode_barang', '$nama_barang', $jumlah, '$lokasi', '$kondisi')";
23    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
24        echo json_encode(['status' => 'success']);
25    } else {
26        echo json_encode(['status' => 'error', 'message' => $conn->error]);
27    }
28    exit;
29 }
30
31 // Hapus data
32 if ($SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' && isset($_POST['action']) && $_POST['action'] === 'delete') {
33     $kode_barang = $conn->real_escape_string($_POST['kode_barang']);
34     $sql = "DELETE FROM aset WHERE kode_barang = '$kode_barang'";
35     $conn->query($sql);
36     echo json_encode(['status' => 'success']);
37     exit;
38 }
39
40 // Ambil data dengan pencarian
41 $search = isset($_GET['search']) ? $conn->real_escape_string($_GET['search']) : '';
42 $sql = "SELECT kode_barang, nama_barang, jumlah, lokasi, kondisi FROM aset";
43 if (!empty($search)) {
44     $sql = " $sql AND kode_barang LIKE '%$search%'";
45 }
```

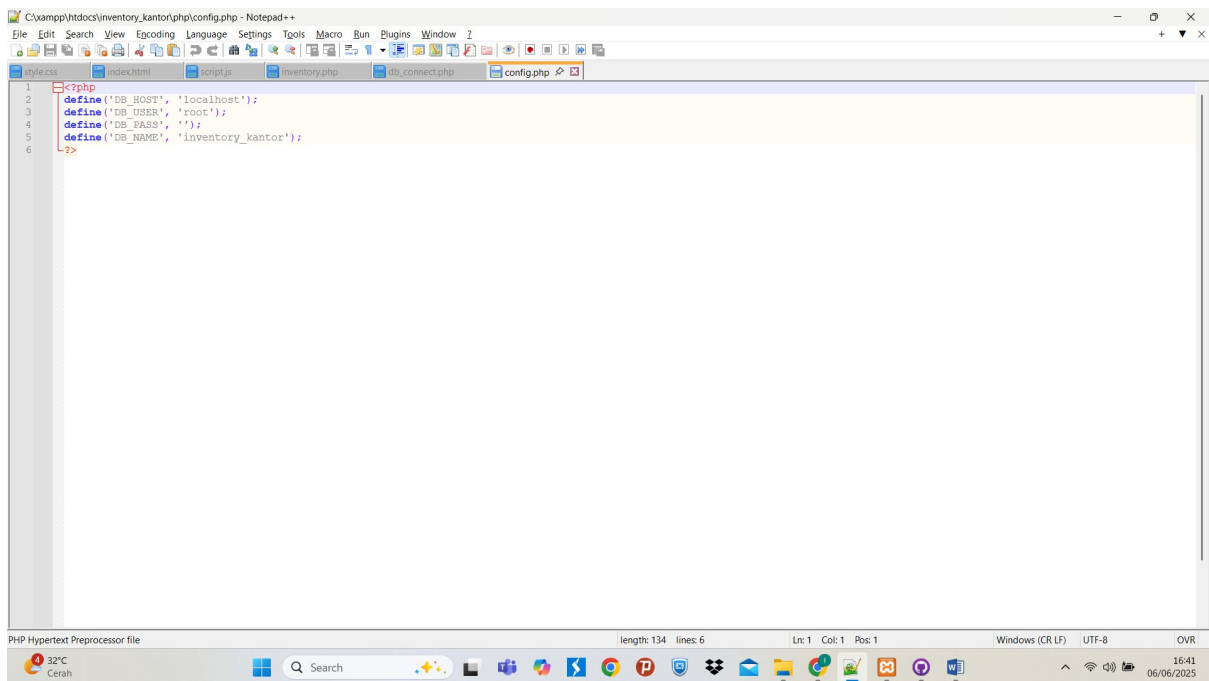
INI MERUPAKAN KODE INVENTORY



```
1<?php
2include 'config.php';
3
4$conn = new mysqli(DB_HOST, DB_USER, DB_PASS, DB_NAME);
5
6if ($conn->connect_error) {
7    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
8}
9
```

PHP Hypertext Preprocessor file | length: 181 | lines: 9 | Ln: 9 Col: 3 Pos: 182 | Windows (CR LF) UTF-8 OVR | 32°C Cerah | 16:40 06/06/2025

INI MERUPAKAN KODE DB_CONNECT



```
1<?php
2define('DB_HOST', 'localhost');
3define('DB_USER', 'root');
4define('DB_PASS', '');
5define('DB_NAME', 'inventory_kantor');
6
```

PHP Hypertext Preprocessor file | length: 134 | lines: 6 | Ln: 1 Col: 1 Pos: 1 | Windows (CR LF) UTF-8 OVR | 32°C Cerah | 16:41 06/06/2025

INI MERUPAKAN KODE CONFIG

lalu kita save dengan nama (inventory) tetapi dengan type file

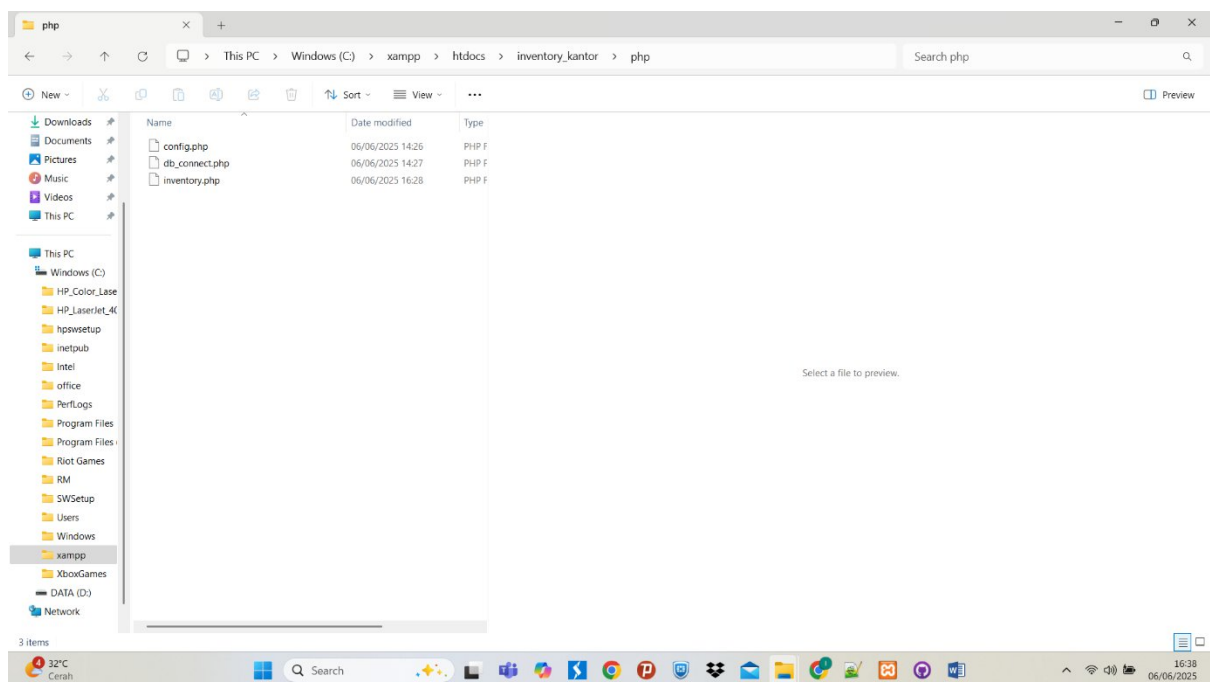
(Hypertext Preprocessor) = PHP

lalu kita juga save yang kedua dengan nama (db _connect) tetapi dengan type file

(Hypertext Preprocessor) = PHP

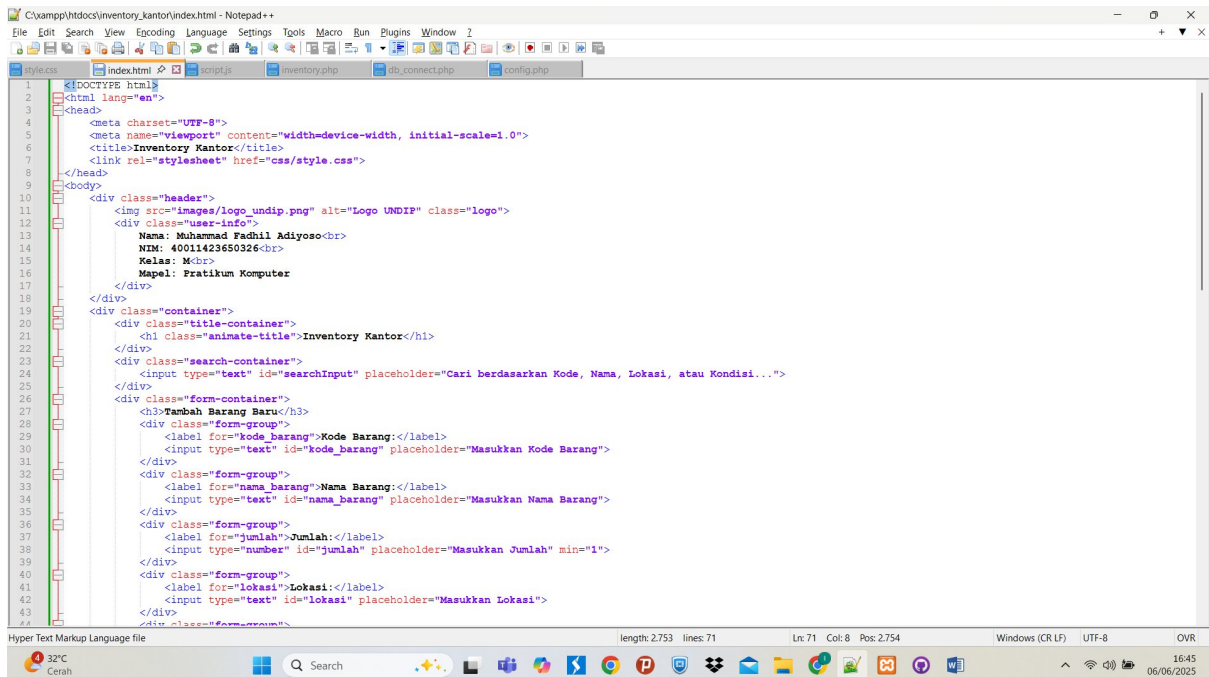
lalu kita save juga yang kedua dengan nama (config) tetapi dengan type file

(Hypertext Preprocessor) = PHP



INI MERUPAKAN CONTOH KODE YANG BERADA DI DALAM
FOLDER PHP

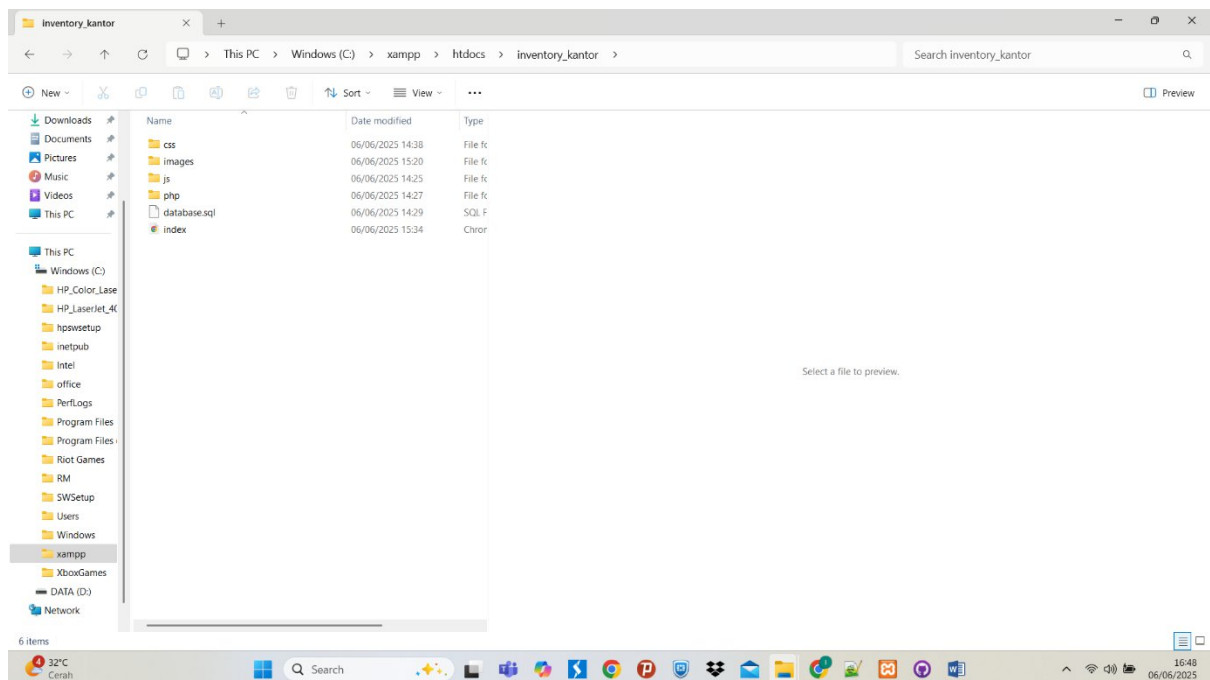
9. lalu kode selanjutnya yaitu index



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Inventory Kantor</title>
7 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="header">
11 
12 <div class="user-info">
13 Nana: Muhammad Fadhill Adiyoso<br>
14 NIM: 40011423650326<br>
15 Kelas: M<br>
16 Mapel: Pratikum Komputer
17 </div>
18 </div>
19 <div class="container">
20 <div class="title-container">
21 <h1 class="animate-title">Inventory Kantor</h1>
22 </div>
23 <div class="search-container">
24 <input type="text" id="searchInput" placeholder="Cari berdasarkan Kode, Nama, Lokasi, atau Kondisi...">
25 </div>
26 <div class="form-container">
27 <h3>Tambah Barang Baru</h3>
28 <div class="form-group">
29 <label for="kode_barang">Kode Barang:</label>
30 <input type="text" id="kode_barang" placeholder="Masukkan Kode Barang">
31 </div>
32 <div class="form-group">
33 <label for="nama_barang">Nama Barang:</label>
34 <input type="text" id="nama_barang" placeholder="Masukkan Nama Barang">
35 </div>
36 <div class="form-group">
37 <label for="jumlah">Jumlah:</label>
38 <input type="number" id="jumlah" placeholder="Masukkan Jumlah" min="1">
39 </div>
40 <div class="form-group">
41 <label for="lokasi">Lokasi:</label>
42 <input type="text" id="lokasi" placeholder="Masukkan Lokasi">
43 </div>
44 </div>
45 </div>
```

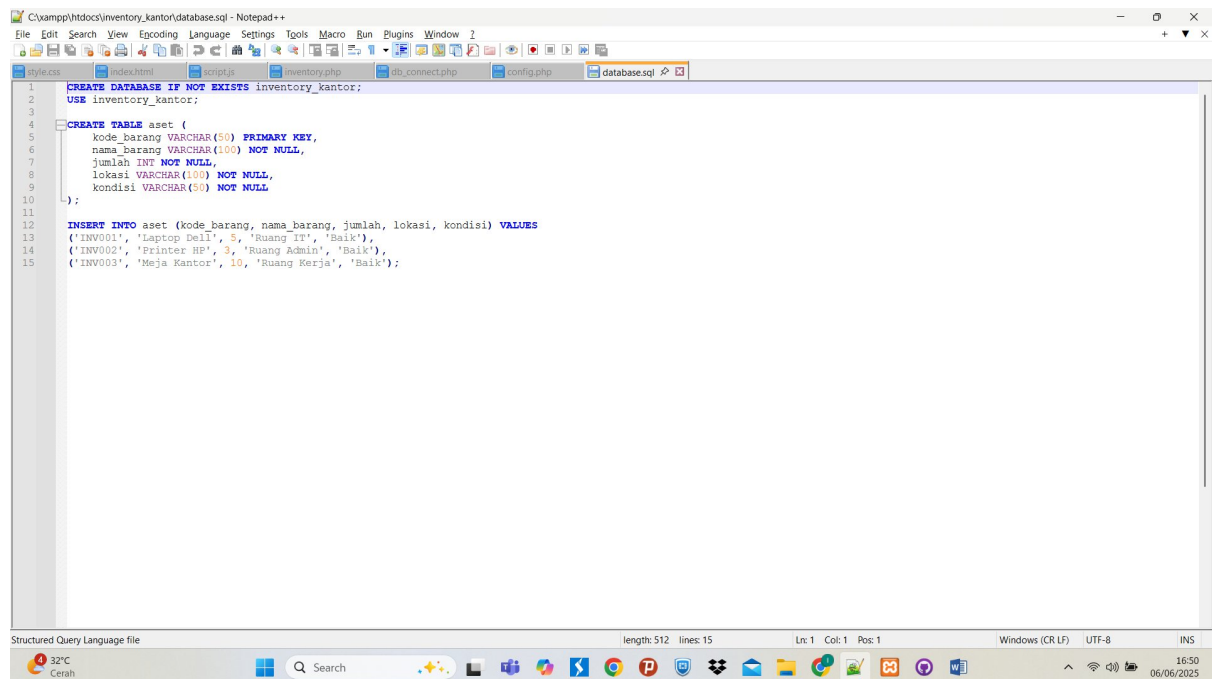
INI MERUPAKAN KODE INDEX

lalu setelah kode sudah masuk kita save dengan nama index, tetapi dengan type file (HyperText Markup Language) = HTML



TETAPI INI BERBEDA DENGAN YANG LAIN, FILE TERSEBUT KITA TAROK DI LUAR BUKAN DI DALAM FOLDER

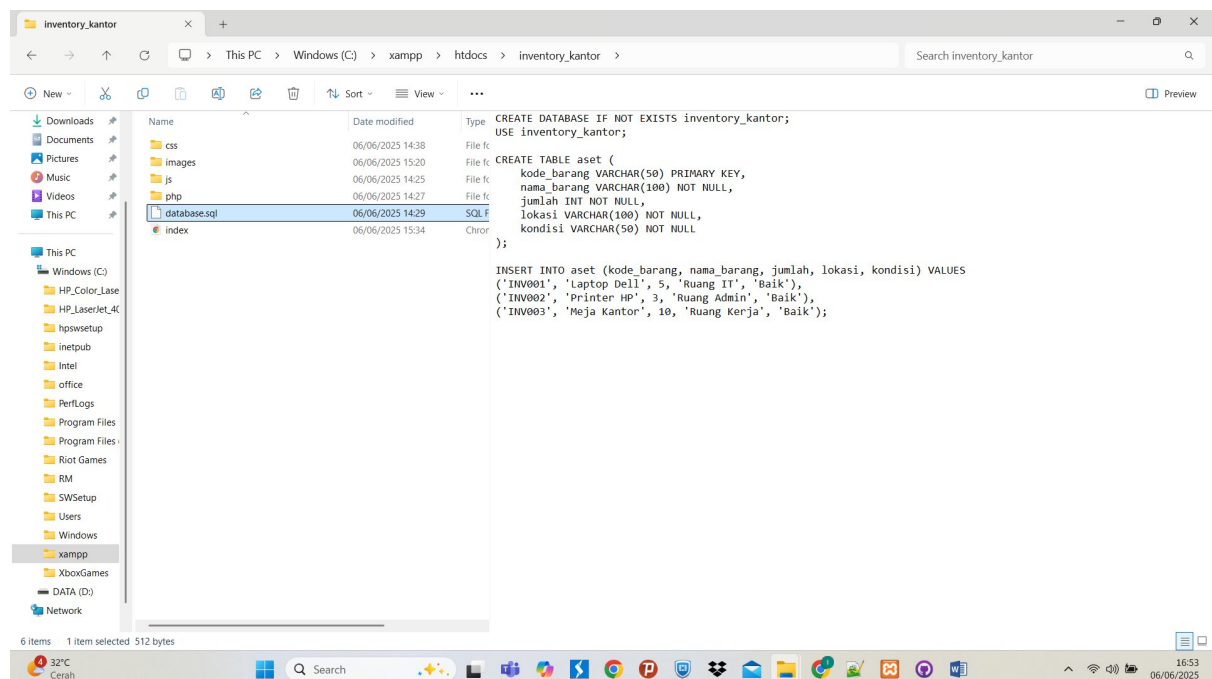
10. lalu selanjutnya kita masukan kode database



```
1 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS inventory_kantor;
2 USE inventory_kantor;
3
4 CREATE TABLE aset (
5     kode_barang VARCHAR(50) PRIMARY KEY,
6     nama_barang VARCHAR(100) NOT NULL,
7     jumlah INT NOT NULL,
8     lokasi VARCHAR(100) NOT NULL,
9     kondisi VARCHAR(50) NOT NULL
10 );
11
12 INSERT INTO aset (kode_barang, nama_barang, jumlah, lokasi, kondisi) VALUES
13 ('INV001', 'Laptop Dell', 5, 'Ruang IT', 'Baik'),
14 ('INV002', 'Printer HP', 3, 'Ruang Admin', 'Baik'),
15 ('INV003', 'Meja Kantor', 10, 'Ruang Kerja', 'Baik');
```

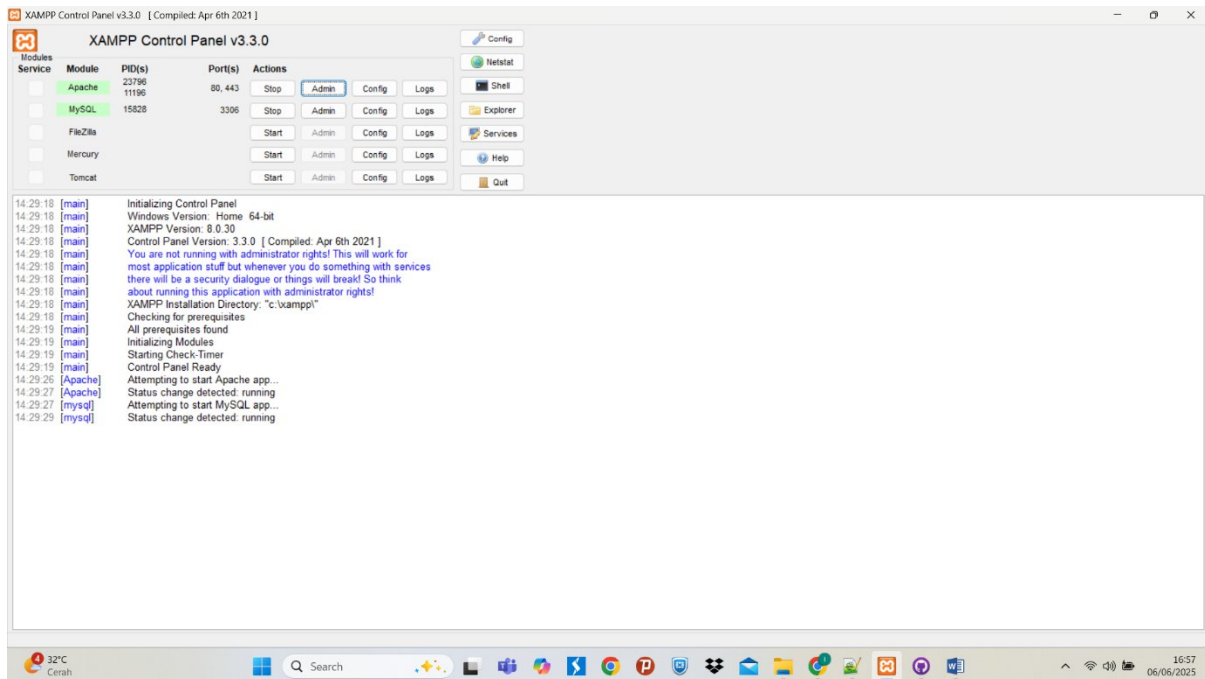
INI MERUPAKAN KODE DATABASE

lalu setelah kode sudah masuk kita save dengan nama database, tetapi dengan type file (Structured Query Language) = SQL



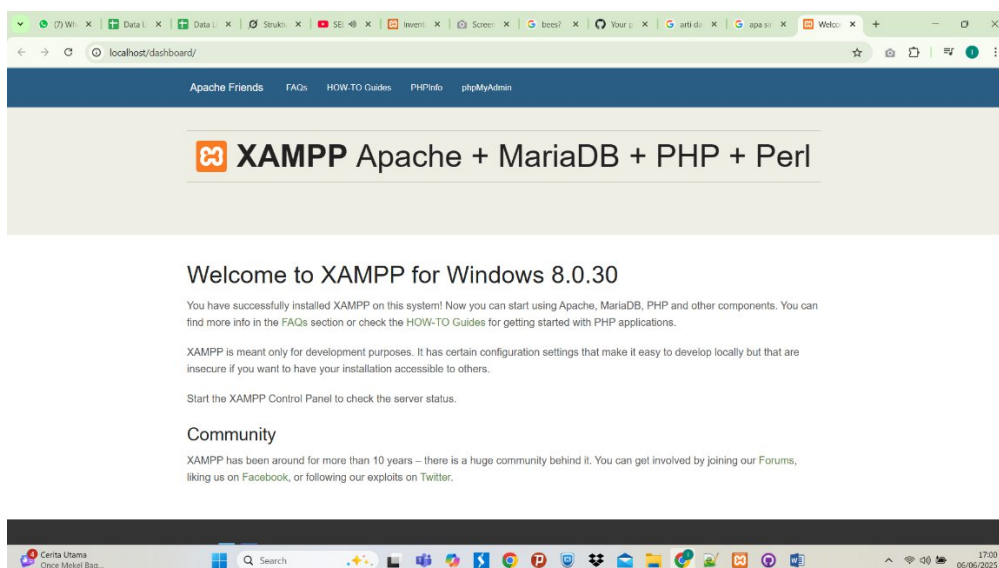
SAMA SEPRTI INDEX, FILE DATABASE TERSEBUT KITA TAROK DI LUAR BUKAN DI DALAM FOLDER

11. setelah semua selesai sudah di masukan ke dalam folder inventory kantor step selanjutnya kita buka Aplikasi XAMPP yang sudah kita install tadi

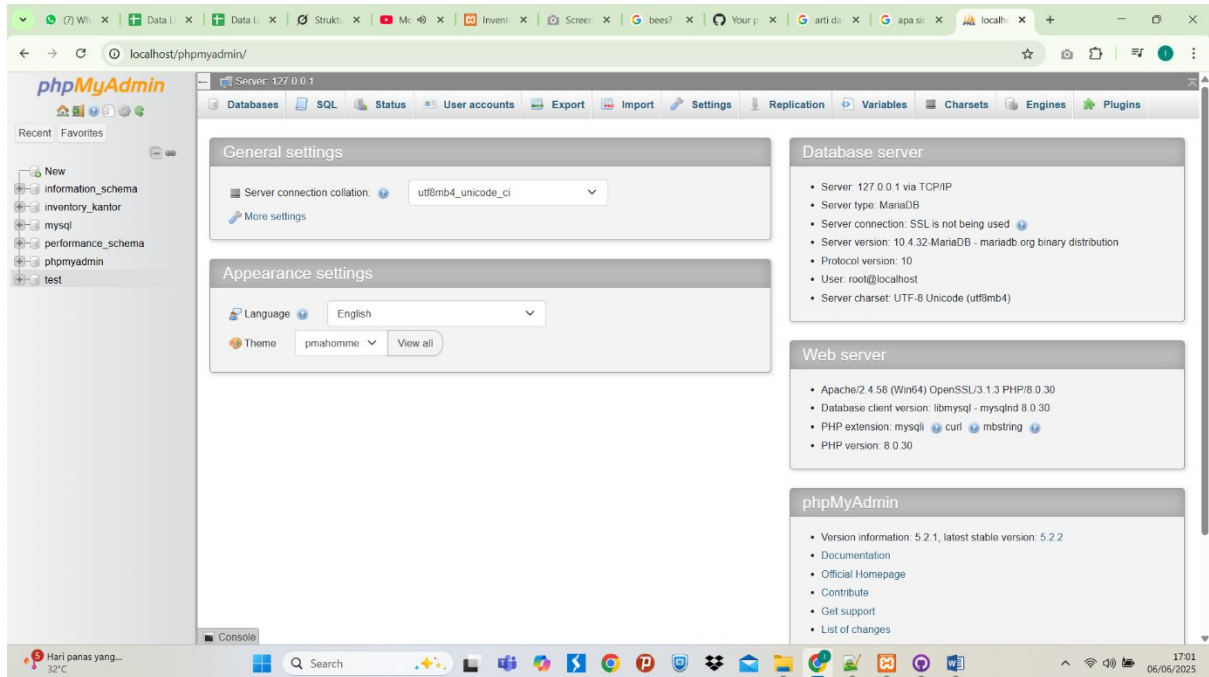


INI MERUPAKAN CONTOH ISI DALAM DARI APLIKASI XAMPP

selanjutnya bisa kita tekan start tetapi yang kita pilih start hanya 2 yaitu apache dan mysql bisa di lihat di contoh foto, nah selanjutnya kita tekan admin pada bagian apache lalu dia bakal masuk ke dalam chrome kalian dan membuka web seperti ini



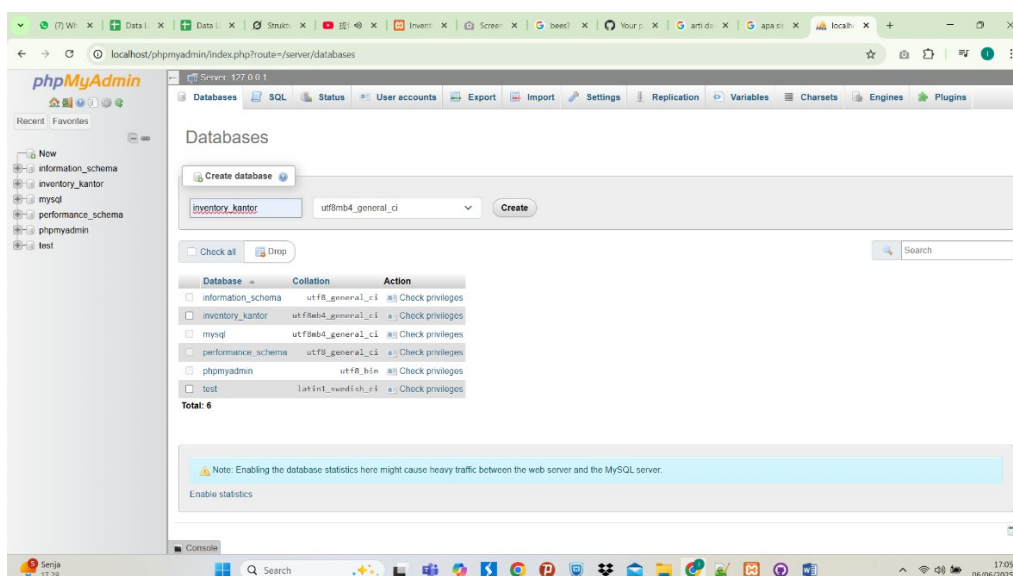
setelah terbuka kalian pilih phpMyAdmin, kalian bakal di teruskan ke dalam sini



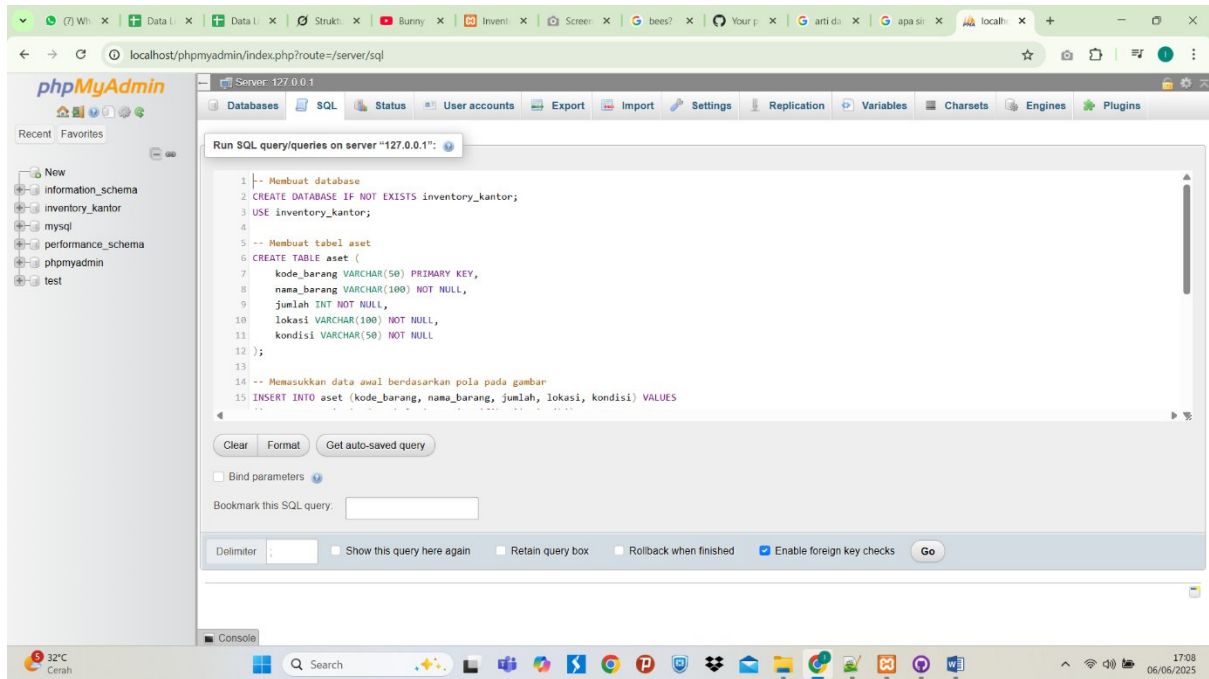
INI MERUPAKAN KETIKA KALIAN SUDAH MENKLIK
PHPMYADMIN DI APLIKASI XAMPP

nah sebelum kalian masukin ke new, alangkah baiknya file inventory kantor kalian pindahkan terlebih dahulu ke dalam Xampp – htdocs- lalu kalian paste file inventory kalian

13. selanjutnya kalian tekan new dan masukin nama folder yang sudah kalian buat contoh seperti ini, lalu kalian tekan Create

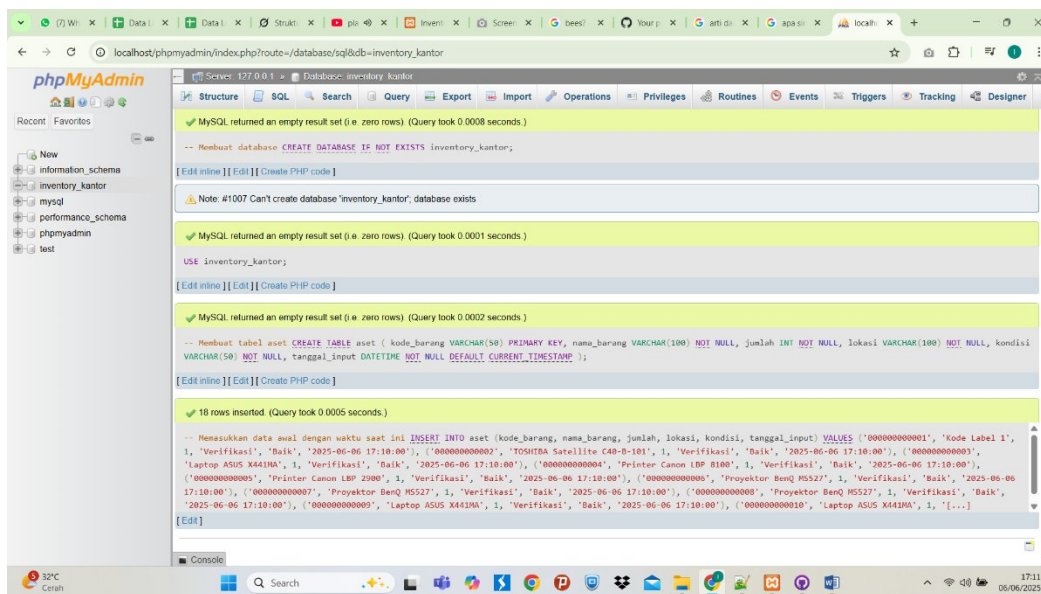


14. setelah kalian tekan creat nanti di bagian kiri ada nama folder kalian seperti contoh di foto bagian kiri ada nama folder saya yaitu inventory_kantor lalu kalian tekan dan selanjutnya kalian masukan kode SQL kalian



LALU KALIAN KLIK DI BAGIAN BAWAH YANG BERTULISAN GO

15. setelah kalian klik Go bakal muncul seperti ini



INI KETIKA KODE SQL KALIAN BERHASIL BAKAL MUNCUL SEPERTI INI

16. lalu kalian buka new tab lagi di browser kalian lalu tekan http://localhost/inventory_kantor/ terus kalian enter nanti bakal muncul hasilnya



Nama: Muhammad Fadlul Adiyoso
NIM: 40011423650326
Kelas: M
Mapel: Pratikum Komputer

INVENTORY KANTOR

Cari berdasarkan Kode, Nama, Lokasi, atau Kondisi...

Tambah Barang Baru

Kode Barang:

Nama Barang:

Jumlah:

Lokasi:

Kondisi:

Tambah Barang

KODE BARANG	NAMA BARANG	JUMLAH	LOKASI	KONDISI	AKSI
000000000001	Kode Label 1	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000002	TOSHIBA Satellite C40-B-101	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000003	Laptop ASUS X441MA	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000004	Printer Canon LBP 8100	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000005	Printer Canon LBP 2900	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000006	Proyektor BenQ M5527	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000007	Proyektor BenQ M5527	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000008	Proyektor BenQ M5527	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000009	Laptop ASUS X441MA	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000010	Laptop ASUS X441MA	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000011	Laptop ASUS X441MA	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000012	Laptop ASUS X441MA	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000013	Meja Kerja 120x60	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000014	Kursi Kerja	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000015	Lemari Arsip	1	Verifikasi	Baik	<button>Hapus</button>
000000000016	Monitor Dell 24 inch	2	Ruang IT	Baik	<button>Hapus</button>
000000000017	Keyboard Logitech K120	5	Gudang	Baik	<button>Hapus</button>
000000000018	Mouse Wireless	3	Ruang IT	Perbaikan	<button>Hapus</button>

Refresh