

Nama : Magdalena Dwita Aprilia Panjaitan

NIM / Kelas : 40011423650331 / M

Mata Kuliah : Praktikum Komputer Akuntansi II

Program Studi : Akuntansi Perpajakan

---

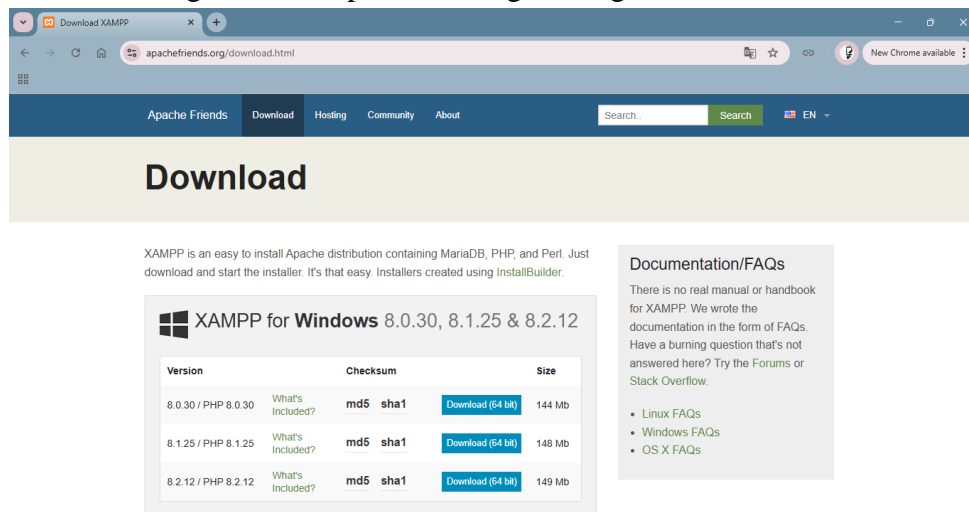
## Tahapan Implementasi Sistem Inventory Kantor Melalui XAMPP

- **Mempersiapkan aplikasi yang dibutuhkan**

Dalam sistem inventory yang akan dibuat tentunya kita akan membuat kode front-end (HTML, CSS, JS), back-end (PHP), SQL untuk database, serta struktur folder dan table sehingga adapun perangkat lunak yang dibutuhkan adalah

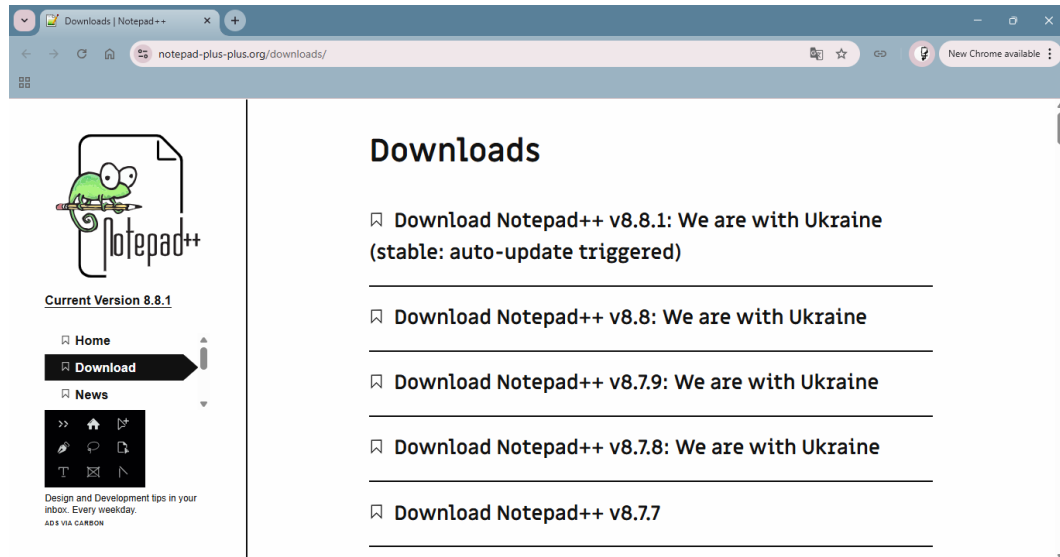
- XAMPP (untuk menjalankan Apache & MySQL)

Jika belum memiliki, unduh aplikasi XAMPP melalui browser (Chrome) dan sesuaikan dengan sistem operasi masing-masing.



- Notepad++ (untuk menyimpan kode program)

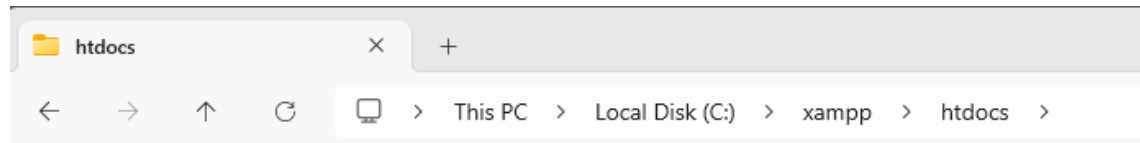
Jika belum memiliki, unduh dan instal aplikasi Notepad++ sebagai editor kode.



- **Membuat struktur folder**

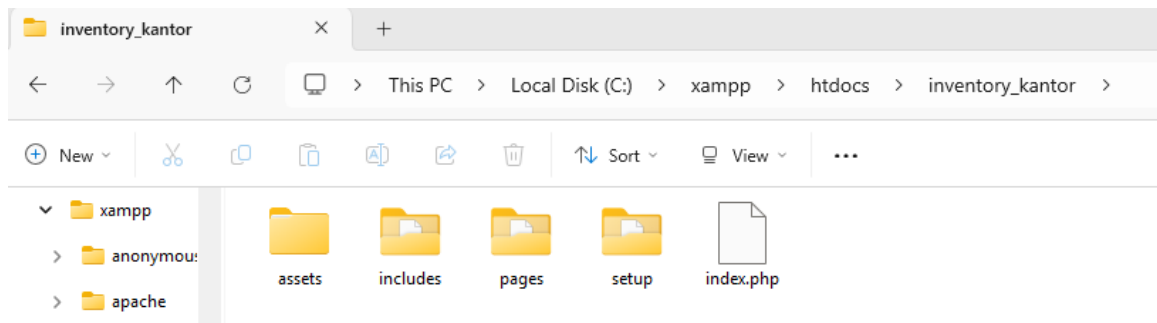
Untuk menjalankan program, dibutuhkan pula struktur folder proyek. Adapun tahapannya sebagai berikut :

- Buka direktori htdocs di XAMPP

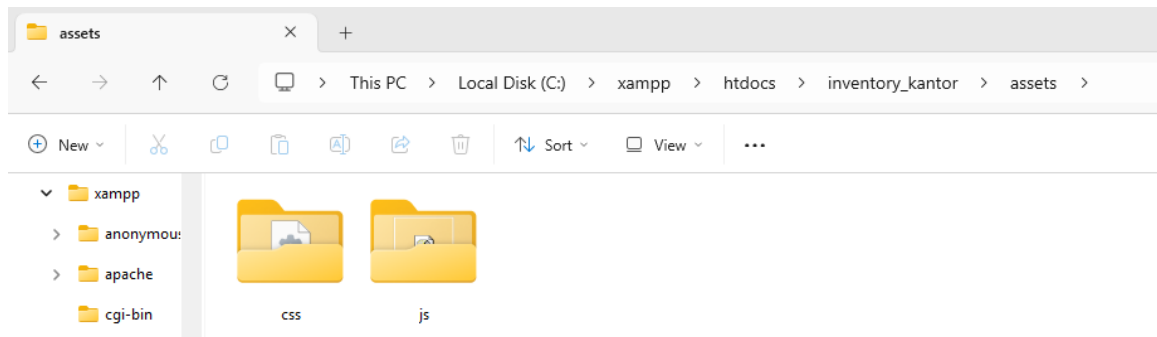


- Buat folder dengan nama "inventory\_kantor"  
Di dalam folder tersebut, nantinya terdapat subfolder yang terdiri dari : css, js, images, php, serta file utama seperti index.php dan database.sql.

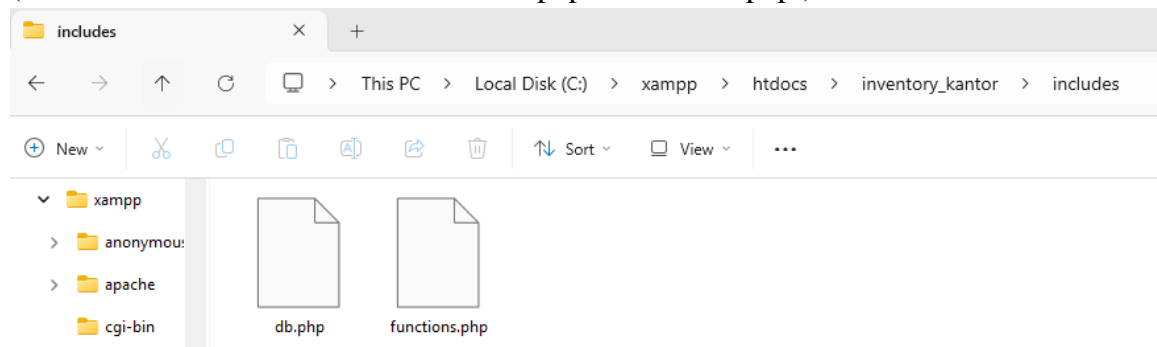
( Tampilan file utama )



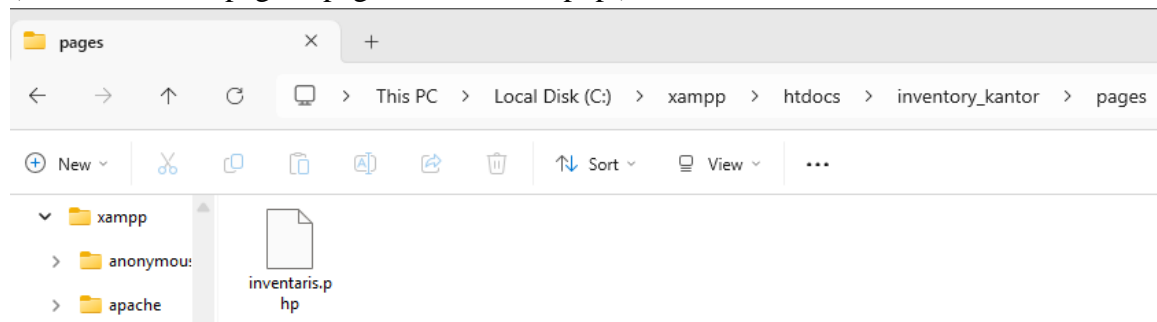
( Struktur folder assets : assets > css > style )



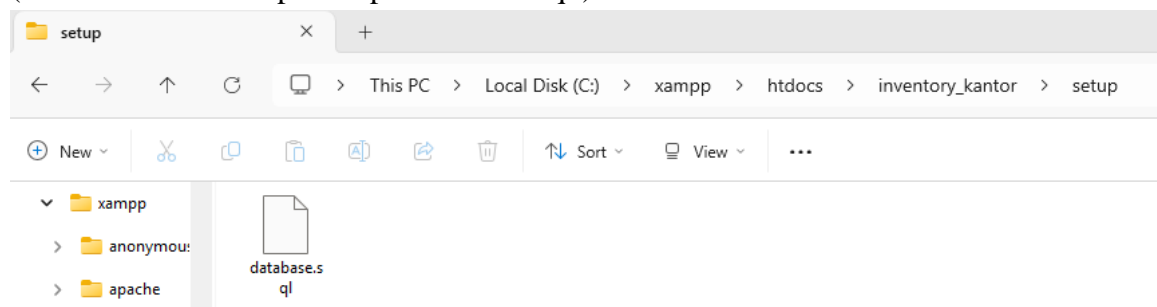
( Struktur folder includes : includes > db.php > functions.php )



( Struktur folder pages : pages > inventaris.php )



( Struktur folder setup : setup > database.sql )



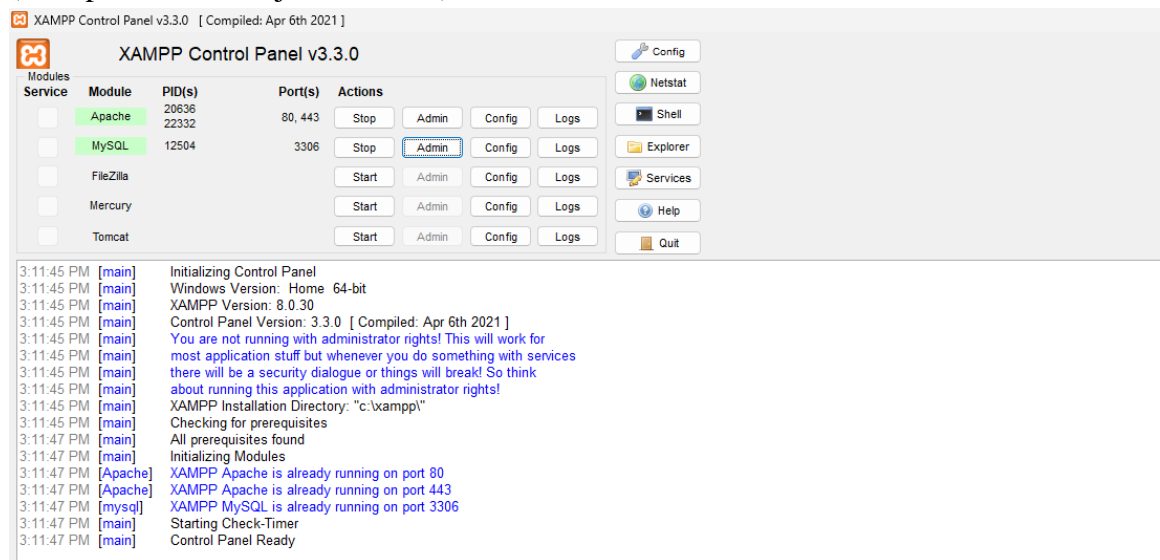
- **Buat file dan masukan kode sql**

Setelah semua struktur folder lengkap dalam folder lokal, pastikan file proyek berada di : ( C:\xampp\htdocs\inventory\_kantor\ )

- **Jalankan Apache & MySQL**

- Buka aplikasi XAMPP Control Panel dan klik start pada Apache dan MySQL dengan menekan tombol Start masing-masing.
- Klik Admin pada bagian Apache hingga berwarna hijau (*jika program SQL berhasil running*), lalu browser dan masuk ke halaman awal XAMPP.

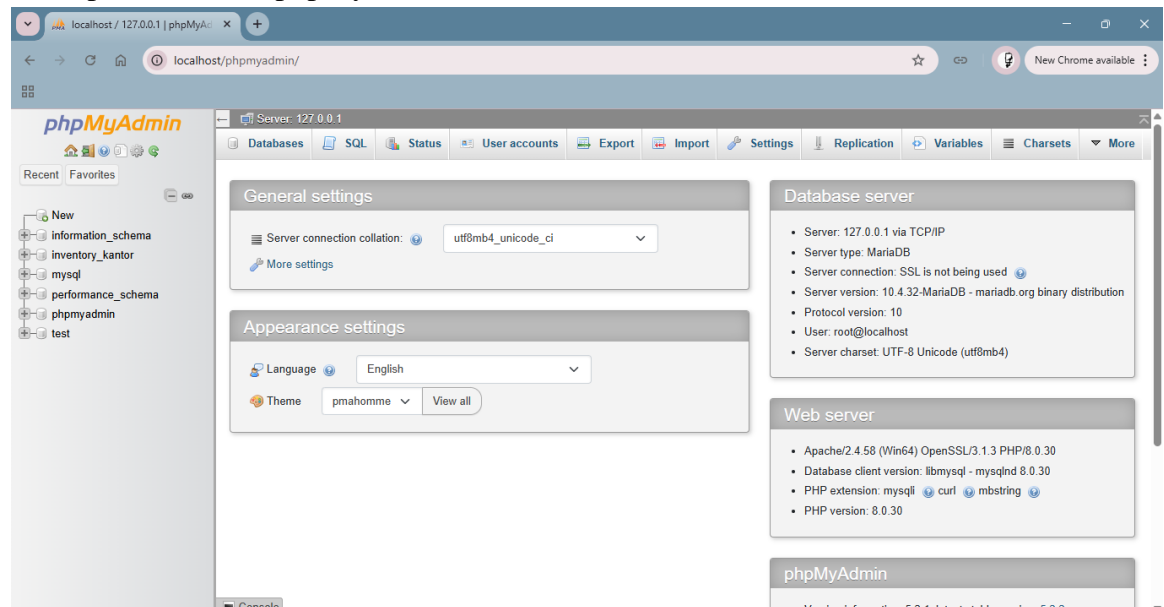
( Tampilan XAMPP jika berhasil )



- **Buat Database & Tabel di phpMyAdmin**

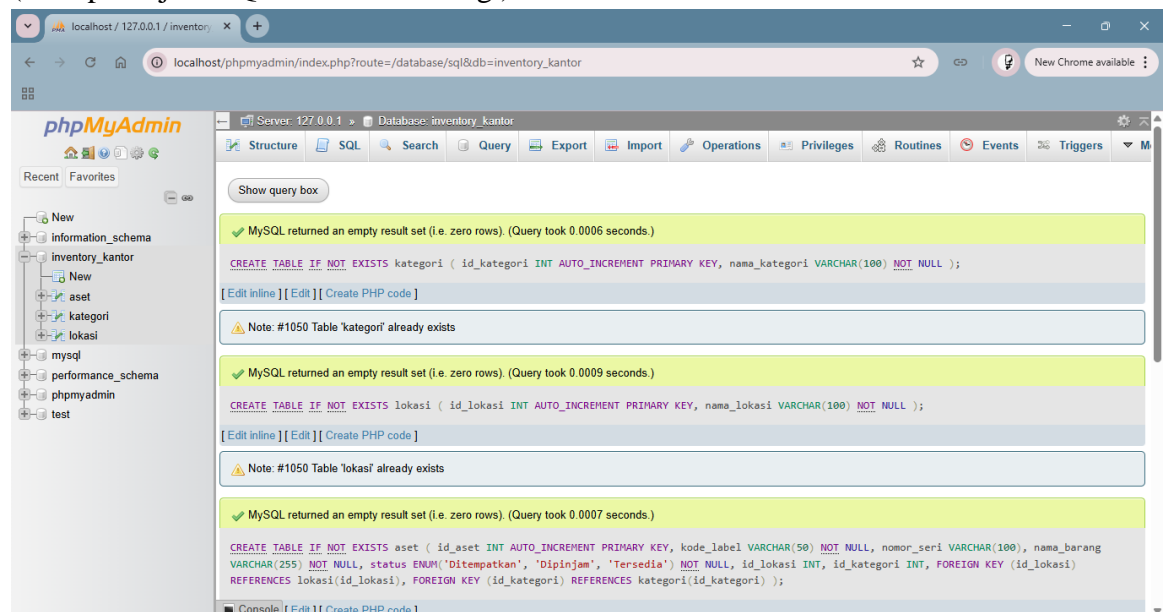
- Akses phpMyAdmin melalui halaman XAMPP.

## ( Tampilan halaman phpMy Admin )



- Klik tab SQL, Impor file database.sql menggunakan fitur Import, lalu klik Go.


## ( Tampilan jika SQL berhasil running )



## • Uji Sistem Inventory:

- Buka browser dan akses: [http://localhost/inventory\\_kantor/](http://localhost/inventory_kantor/)  
*\*Sistem akan berjalan apabila seluruh struktur dan kode telah tersimpan dan terhubung dengan benar.*

## ( Tampilan Sistem Inventory )



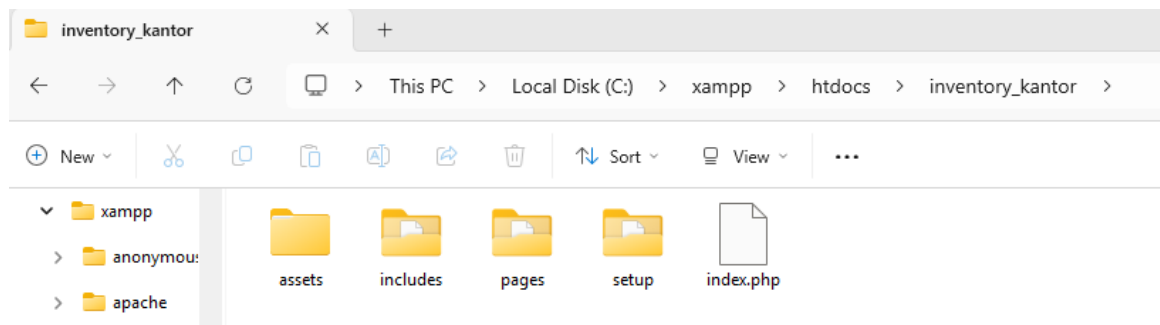
No	Kode Label	Nomor Seri	Nama Barang	Status	Lokasi	Tools
1	B0004.000008	null	Printer Canon IP 2770	Ditempatkan	Ruang Dosen TI	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
2	B0004.000009	null	Printer Canon IP 2770	Ditempatkan	Ruang Dosen SI	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
3	B0004.000010	null	Printer Canon IP 2770	Ditempatkan	Ruang Dosen SI	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
4	B0004.000011	null	Printer Canon IP 2770	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
5	B0003.000006	null	Printer Canon LBP 5100 Laser Jet	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
6	B0003.000007	null	Printer Canon LBP 5100 Laser Jet	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
7	B0002.000003	null	TOSHIBA Satellite C40-A106 - Black	Ditempatkan	Kepala Prodi TI	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
8	B0002.000004	343434343	TOSHIBA Satellite C40-A106 - Black	Ditempatkan	Kepala Prodi MI	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
9	B0002.000005	null	TOSHIBA Satellite C40-A106 - Black	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
10	B0001.000001	435345345435	TOSHIBA Satellite C800D-1003 - Black	Ditempatkan	Ruang Dosen TI	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
11	B0001.000002	3432423432432	TOSHIBA Satellite C800D-1003 - Black	Dipinjam	Juwanto	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>

- **Cara mengubah tampilan localhost**

Agar lebih menarik tampilan system inventory di localhost dapat diubah dengan warna lain dan menambahkan keterangan nama dengan memperbarui kode HTML dengan tambahan CSS.

- Buka file HTML ( cari folder yang sesuai dengan nama proyek )  
File ini biasanya bernama *index.html*, *inventaris.html*, *index.php* (jika memakai PHP) atau yang menampilkan tabel inventaris seperti di tampilan folder.

Contoh : ( C:\xampp\htdocs\inventory\_kantor )



- Tambahkan Nama di Bawah Judul
  1. Buka file *index.php* menggunakan notepad
  2. Cari tulisan : `<h1>DATA INVENTARIS (ASET)</h1>`
  3. Tambahkan dibawahnya, Contoh : `<p>Nama: Magdalena Dwita</p>`

( Tampilan setelah menambahkan nama )

```
</head>
<body>
    <h1>DATA INVENTARIS KANTOR</h1>
    <p>Nama: Magdalena Dwita</p>
```

- Tambahkan Warna dan Gaya (CSS)
  1. Cari bagian paling atas file (di antara `<head>` dan `</head>`).

## 2. Tambahkan kode SQL di dalam tag <style>

( Tampilan setelah menambahkan kode SQL warna dan gaya )

A screenshot of a web browser window with a file editor. The browser has several tabs open: 'style.css', 'db.php', 'functions.php', 'inventaris.php', 'database.sql', and 'index.php'. The 'style.css' tab is active, showing the following CSS code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><style>
  body {
    background-color: #e0f0ff; /* Biru muda, bisa ganti jadi #007bff untuk biru pekat */
    font-family: Arial, sans-serif;
  }

  h1 {
    color: #003366;
  }

  table {
    border-collapse: collapse;
    width: 100%;
    background-color: white; /* supaya tabel tetap putih */
  }

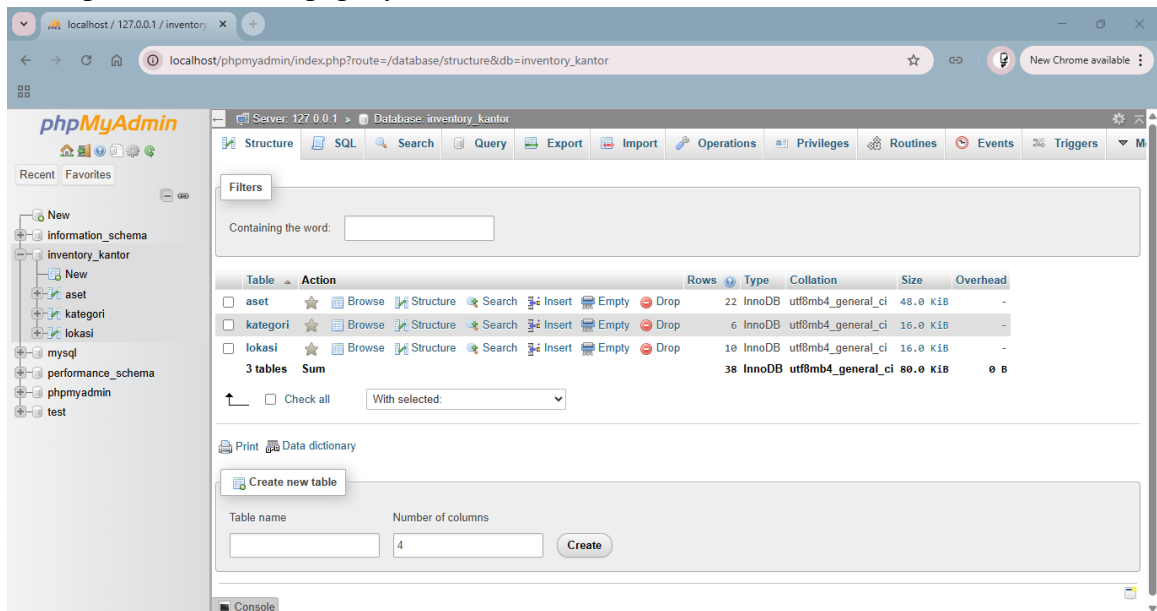
  th {
    background-color: #007bff;
    color: white;
    padding: 8px;
  }

  td {
    padding: 6px;
    border: 1px solid #ccc;
  }

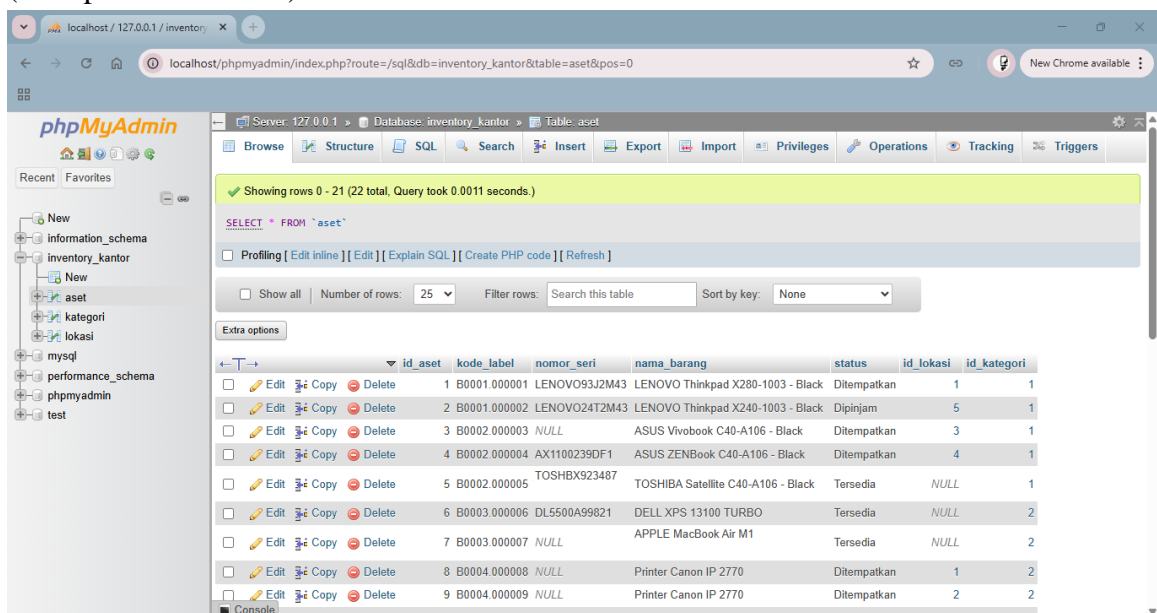
  .nama {
    font-weight: bold;
    margin-bottom: 10px;
    color: #003366;
  }
</style>
```

- Cara Mengedit data
  - Jika data dari database,
    1. Buka phpMyAdmin dari XAMPP:  
Buka browser lalu ke: <http://localhost/phpmyadmin>
    2. Pilih database tempat data inventaris disimpan  
(misalnya: inventory\_kantor atau yang serupa).
    3. Masuk ke tabel yang menyimpan data inventaris, misalnya barang, inventaris, atau data\_barang.
    4. Klik tombol Edit (ikon pensil) pada baris yang ingin kamu ubah.
    5. Klik **Go / Simpan**.

( Tampilan database di phpMyAdmin )

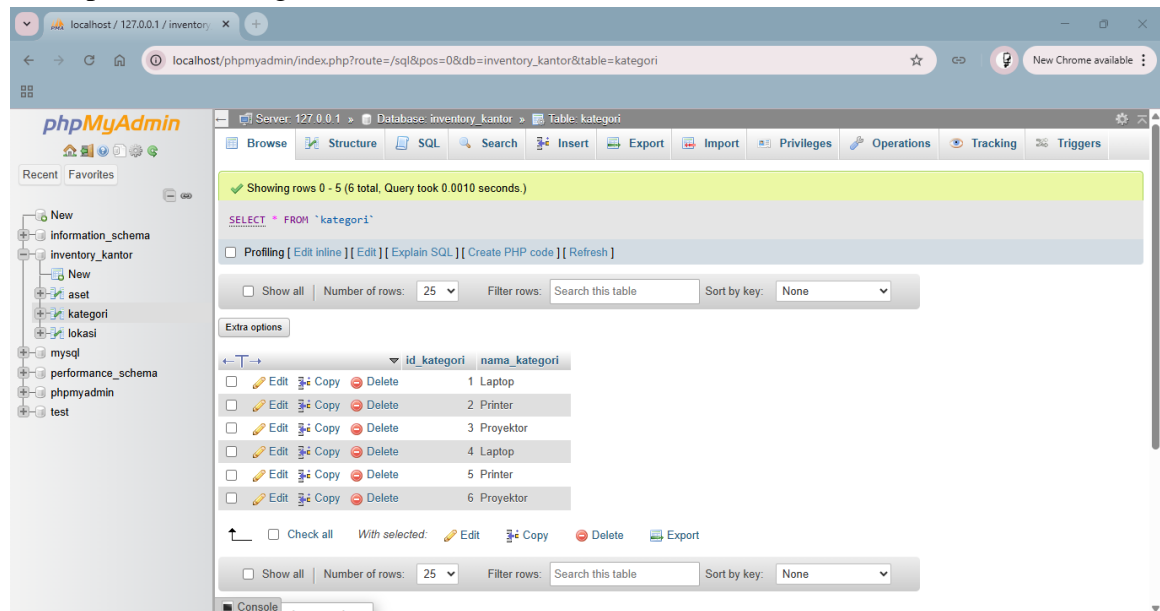


( Tampilan data asset )

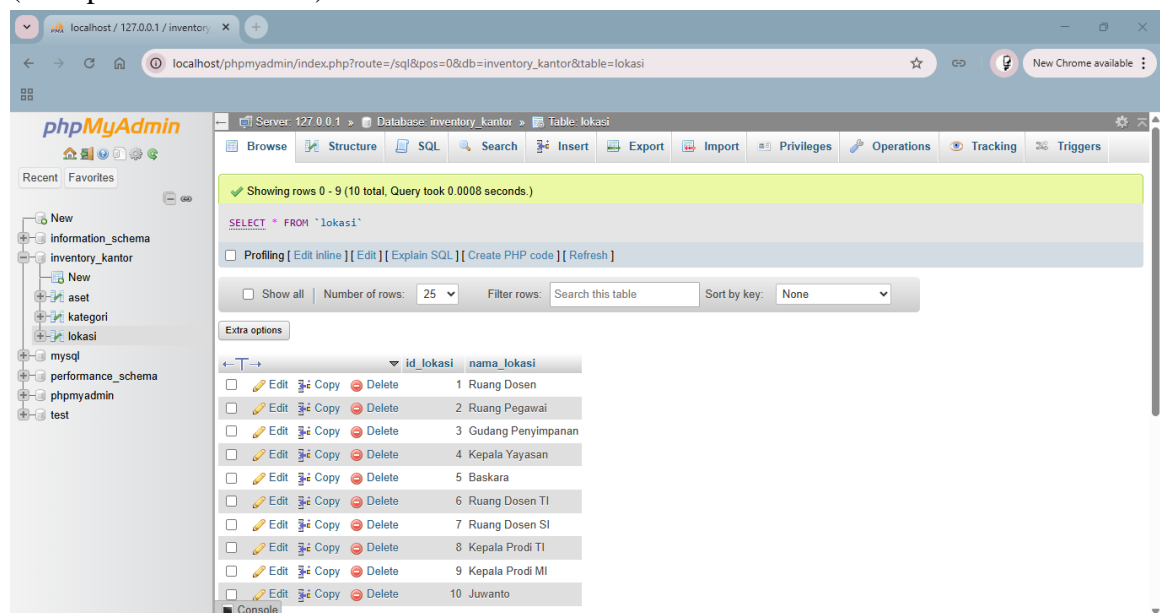




## ( Tampilan data kategori )

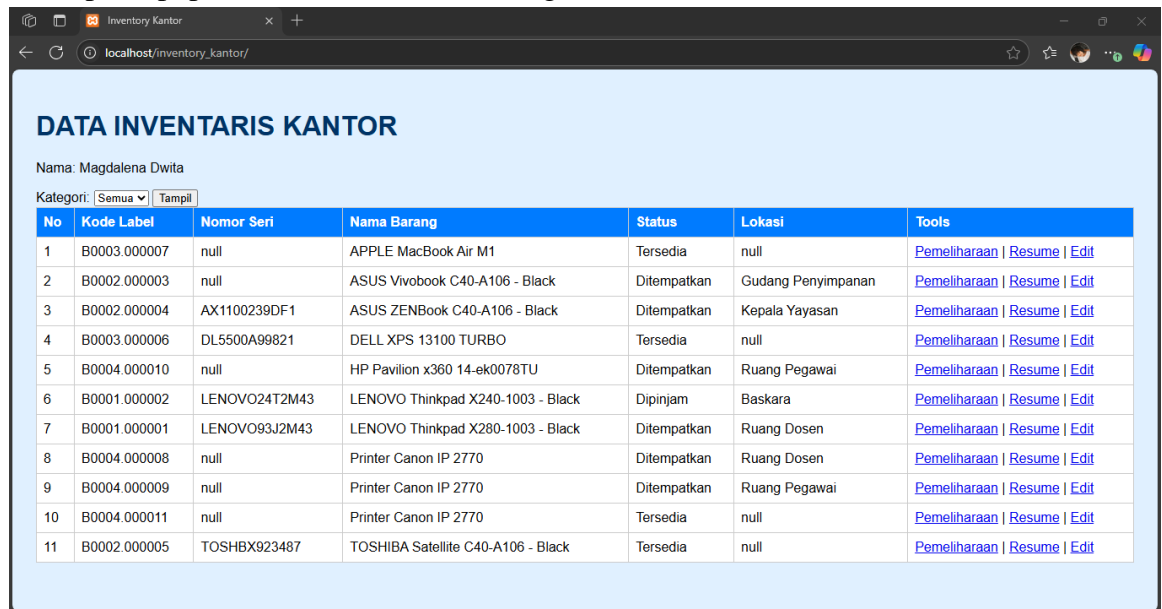


## ( Tampilan data Lokasi )



- Jika Data Ditulis Manual di File PHP
  1. Buka file PHP tempat tabel ditampilkan (misalnya index.php, list\_barang.php, dll).
  2. Cari kode HTML atau PHP
  3. Ganti dengan jenis data yang kamu ingin ubah
  4. Simpan file, lalu refresh halaman di browser.

( Tampilan php localhost setelah diubah agar lebih menarik )



No	Kode Label	Nomor Seri	Nama Barang	Status	Lokasi	Tools
1	B0003.000007	null	APPLE MacBook Air M1	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
2	B0002.000003	null	ASUS Vivobook C40-A106 - Black	Ditempatkan	Gudang Penyimpanan	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
3	B0002.000004	AX1100239DF1	ASUS ZENBook C40-A106 - Black	Ditempatkan	Kepala Yayasan	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
4	B0003.000006	DL5500A99821	DELL XPS 13100 TURBO	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
5	B0004.000010	null	HP Pavilion x360 14-ek0078TU	Ditempatkan	Ruang Pegawai	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
6	B0001.000002	LENOVO24T2M43	LENOVO Thinkpad X240-1003 - Black	Dipinjam	Baskara	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
7	B0001.000001	LENOVO93J2M43	LENOVO Thinkpad X280-1003 - Black	Ditempatkan	Ruang Dosen	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
8	B0004.000008	null	Printer Canon IP 2770	Ditempatkan	Ruang Dosen	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
9	B0004.000009	null	Printer Canon IP 2770	Ditempatkan	Ruang Pegawai	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
10	B0004.000011	null	Printer Canon IP 2770	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>
11	B0002.000005	TOSHBX923487	TOSHIBA Satellite C40-A106 - Black	Tersedia	null	<a href="#">Pemeliharaan</a>   <a href="#">Resume</a>   <a href="#">Edit</a>

### Catatan :

Pastikan seluruh file memiliki ekstensi yang sesuai dan tersimpan di lokasi direktori yang tepat untuk menghindari kesalahan saat proses integrasi dengan XAMPP.