

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2024/2025
PROGRAM STUDI D-4 AKUNTANSI PERPAJAKAN

Nama : Nidia Denova Lukitasari
NIM : 40011423650333
Kelas : M
Mata Kuliah : Praktikum Komputer Akuntansi II
Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, S.E.,M.Si., Akt.

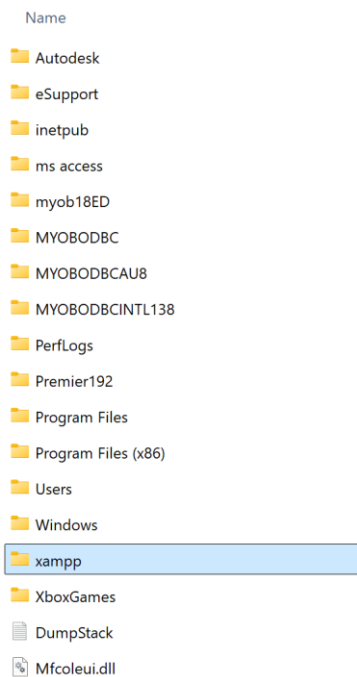
CARA MEMBUAT APLIKASI INVENTARIS BARANG KANTOR BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL DI LOCALHOST

1. Install Software Pendukung
 - a. Download aplikasi XAMPP for Windows 8.0.30
 - b. Dwonload aplikasi Notepad++ v8.8.1
2. Download file (zip) inventory_kantor pada <https://github.com/ndnvaalkt/Project-Prakom-Akuntansi-II>
3. Buat Struktur Folder
 - a. Buka di folder Windows-OS (C:)

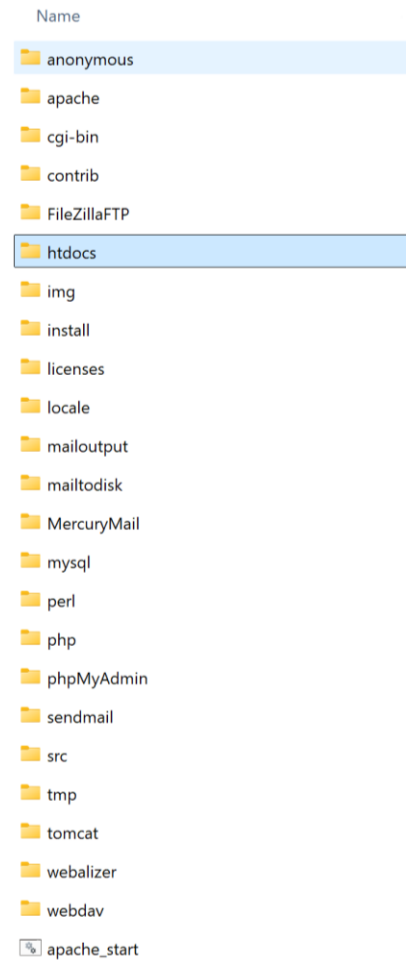


OS (C:)

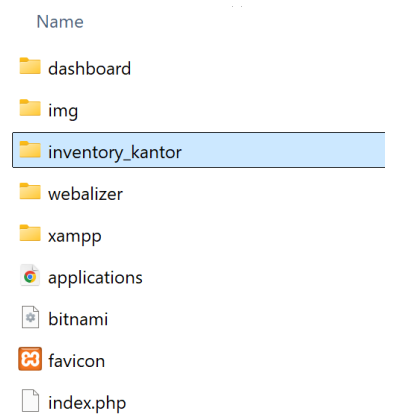
- b. Lalu pilih “xampp”



c. Pilih “htdocs”



d. Extract file hasil download, lalu copy seluruh isi dari folder "inventory_kantor" ke direktori "htdocs" (XAMPP)



e. Buat struktur folder “inventory_kantor” seperti ini:

inventory_kantor/

```
|— css/
|   |— style.css
|— includes/
|   |— db.php
|   |— functions.php
|   |— navbar.php
|— js/
|   |— script.js
|— kontrol/
|   |— edit.php
|   |— resume.php
|   |— pemeliharaan.php
|— sql/
|   |— inventory_kantor.sql
|— views/
|   |— header.php
|   |— footer.php
|— index.php
|— data_inventaris.php
|— data_kategori.php
|— data_lokasi.php
|— data_pemeliharaan.php
|— logo.png
```

Hasil folder:

```
css
includes
js
kontrol
sql
views
data_inventaris.php
data_kategori.php
data_lokasi.php
data_pemeliharaan.php
index.php
logo
```

Logo:



4. Buat kode di Notepad++ sesuai dengan struktur

- Contoh kode sql > inventory_kantor

```
inventory_kantor.sql
-- Buat database baru
5 CREATE DATABASE inventory_kantor;
6 USE inventory_kantor;
7
8 -- Tabel kategori
9 CREATE TABLE kategori (
10     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
11     nama_kategori VARCHAR(100) NOT NULL
12 );
13
14 -- Tabel lokasi
15 CREATE TABLE lokasi (
16     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
17     nama_lokasi VARCHAR(100) NOT NULL
18 );
19
20 -- Tabel inventaris
21 CREATE TABLE inventaris (
22     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
23     kode_label VARCHAR(50) UNIQUE,
24     id_barang VARCHAR(100),
25     nama_barang VARCHAR(255),
26     status ENUM('Tersedia', 'Dipinjam', 'Rusak', 'Ditempatkan') DEFAULT 'Tersedia',
27     lokasi_id INT,
28     kategori_id INT,
29     tanggal_masuk DATE,
30     FOREIGN KEY (lokasi_id) REFERENCES lokasi(id),
31     FOREIGN KEY (kategori_id) REFERENCES kategori(id)
32 );
33
34 -- Tabel pemeliharaan
35 CREATE TABLE pemeliharaan (
36     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
37     kode_label VARCHAR(50) NOT NULL,
38     id_barang VARCHAR(100) NOT NULL,
39     nama_barang VARCHAR(100) NOT NULL,
40     tanggal DATE NOT NULL,
41     keterangan TEXT
42 );
```

Kode tersebut disimpan sebagai:

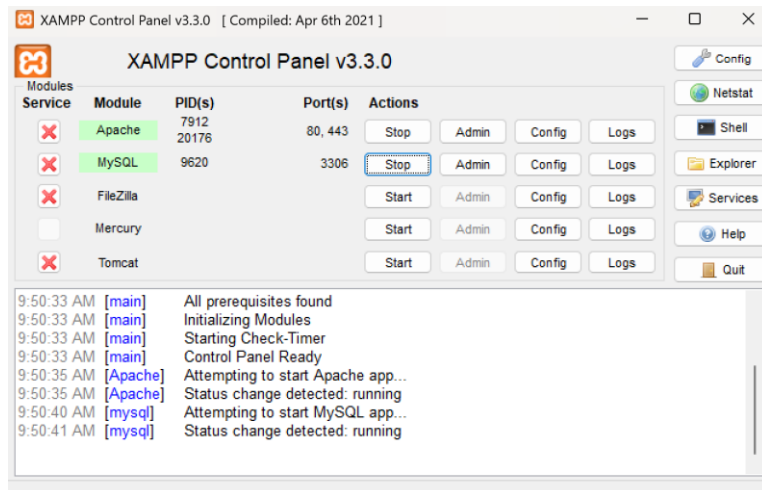
Nama: inventory_kantor

Tipe: SQL= Structured Query Language file (.sql)

Lokasi simpan: inventory_kantor/sql/inventory_kantor

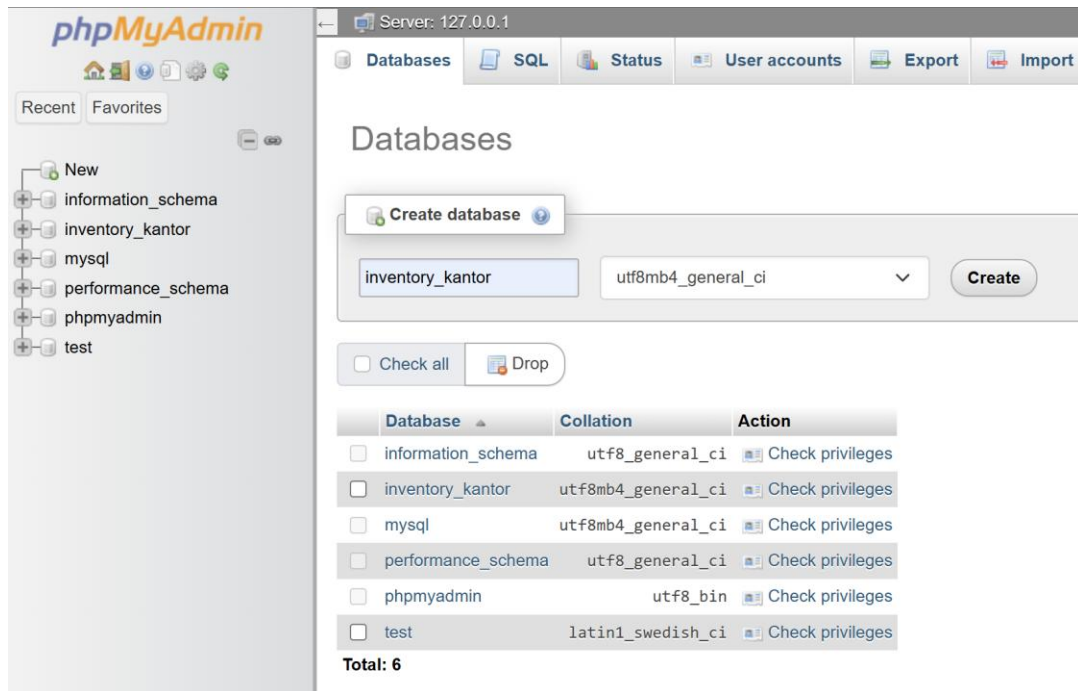
5. Menjalankan XAMPP

- Buka XAMPP Control Panel
- Klik start untuk:
 - Apache
 - MySQL

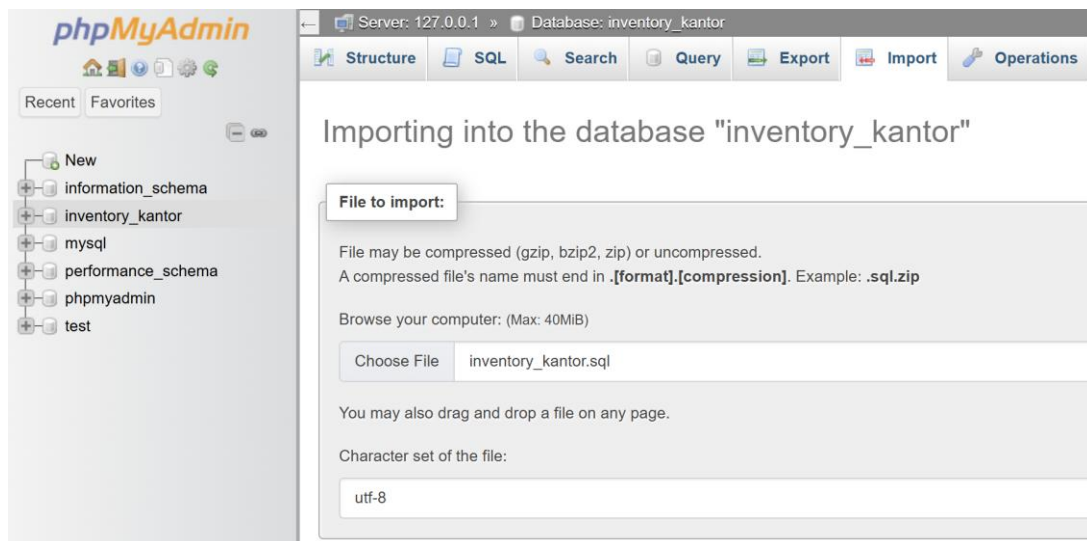


6. Buat Database & Import SQL

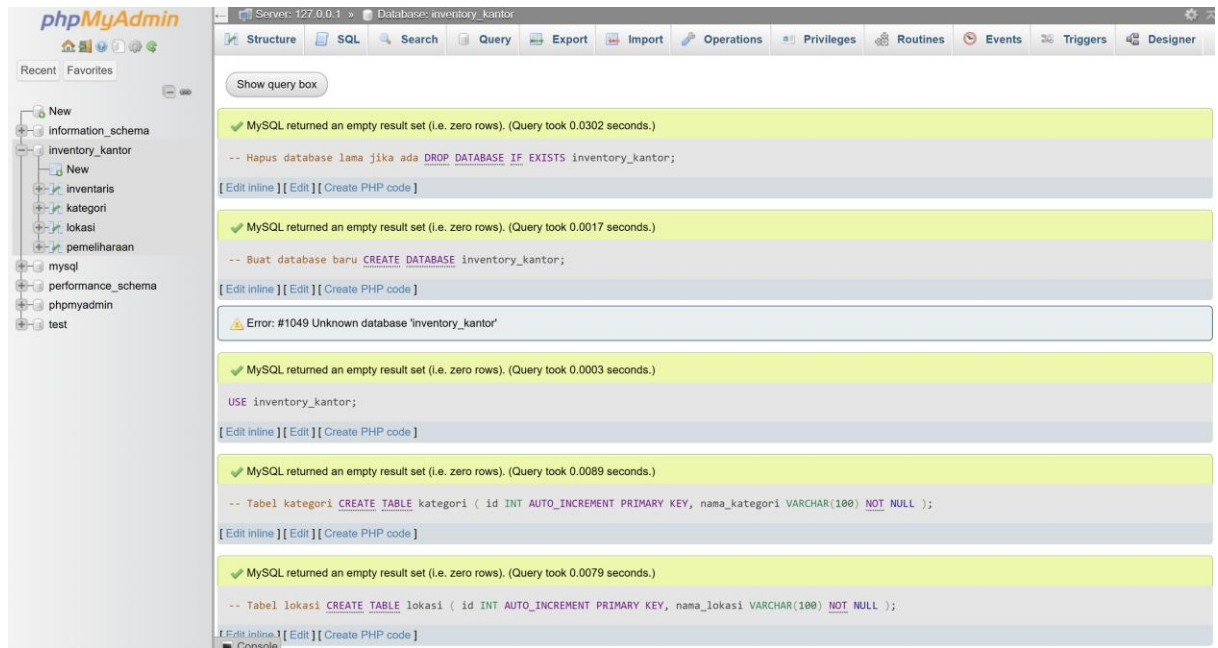
- Buka di web <http://localhost/phpmyadmin>
- Klik “New” dan buat database baru dengan nama “inventory_kantor” lalu klik Create



- Lalu masuk ke database “inventory_kantor” > “Import” > “File to import:” > “Choose File” > “inventory_kantor.sql” > Import

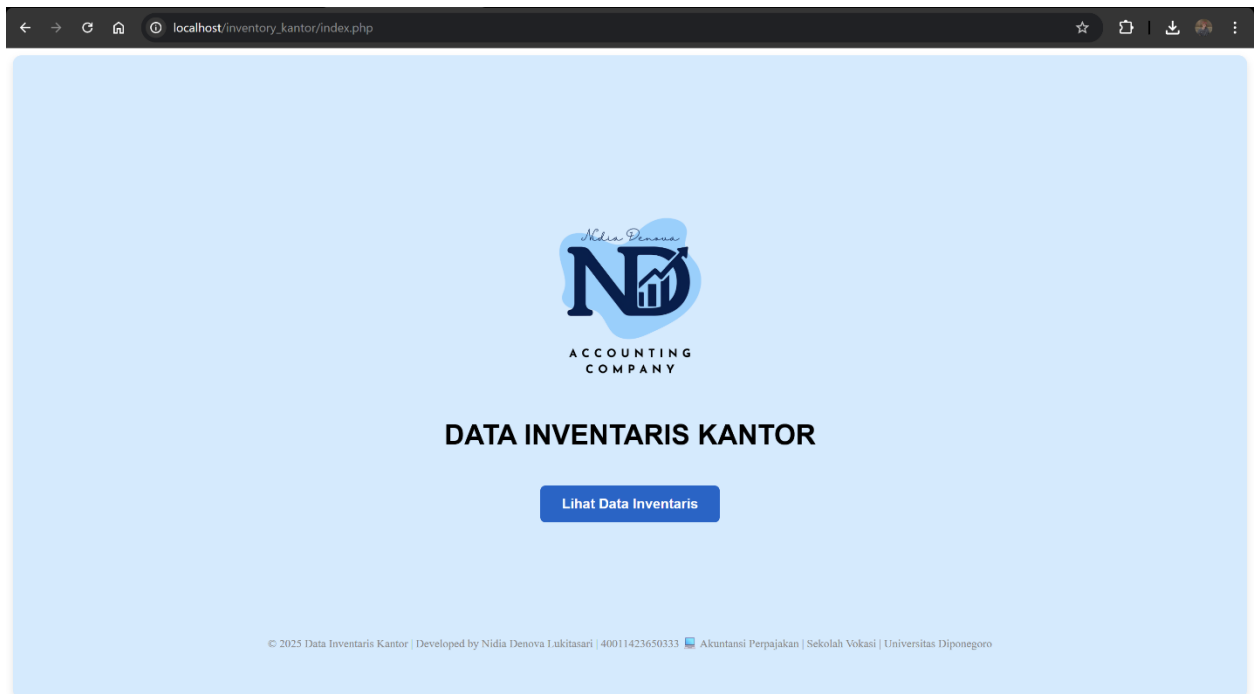


d. Setelah itu akan muncul hasil seperti ini → sql berhasil di import



7. Jalankan Web di Browser

Buka web http://localhost/inventory_kantor/ dan akan muncul tampilan seperti ini:



←

→

localhost/inventory_kantor/data_lokasi.php

☆

Inventory Kantor

Home

Data Lokasi


Data Kategori

Data Pemeliharaan

Data Inventaris

DATA LOKASI

No	Nama Lokasi
1	Lemari ATK
2	Ruang Logistik
3	Gudang Elektronik

© 2025 Data Inventaris Kantor | Developed by Nidia Denova Lukitasari | 40011423650333  Akuntansi Perpajakan | Sekolah Vokasi | Universitas Diponegoro

←

→

localhost/inventory_kantor/data_kategori.php

☆

Inventory Kantor

Home

Data Lokasi


Data Kategori

Data Pemeliharaan

Data Inventaris

DATA KATEGORI

No	Nama Kategori
1	Elektronik
2	Furniture
3	ATK

© 2025 Data Inventaris Kantor | Developed by Nidia Denova Lukitasari | 40011423650333  Akuntansi Perpajakan | Sekolah Vokasi | Universitas Diponegoro

Inventory Kantor

Home

Data Lokasi

Data Kategori

Data Pemeliharaan

Data Inventaris

DATA PEMELIHARAAN

No	Kode Label	ID Barang	Nama Barang	Tanggal	Keterangan
1	FR-001	SN1232	Meja Kerja	2025-01-17	Perbaikan kaki meja yang goyang dan pengencangan baut-baut pengunci
2	EL-002	SN1231	Printer Epson	2025-01-20	Perbaikan pada head printer yang tersumbat dan penggantian cartridge tinta
3	EL-003	SN1235	Scanner HP	2025-02-14	Perbaikan sistem pemindai yang tidak merespons dan pembersihan sensor
4	EL-005	SN1240	Speaker Bluetooth	2025-03-18	Penggantian modul daya dan perbaikan konektivitas Bluetooth yang bermasalah
5	FR-004	SN1242	Loker Pegawai	2025-03-28	Perbaikan engsel pintu dan penggantian kunci yang rusak
6	ATK-006	SN1246	Mesin Laminating	2025-04-07	Penggantian roller pemanas dan perbaikan tombol on/off

Inventory Kantor

Home

Data Lokasi

Data Kategori

Data Pemeliharaan

Data Inventaris

DATA INVENTARIS KANTOR

Kategori: Status: Tampil Cari: Nama atau Kode Label Tampil

No	Kode Label	ID Barang	Nama Barang	Status	Lokasi	Kontrol
1	EL-001	SN1230	Proyektor Epson	Dipinjam	Gudang Elektronik	Pemeliharaan Resume Edit
2	EL-002	SN1231	Printer Epson	Rusak	Gudang Elektronik	Pemeliharaan Resume Edit
3	FR-001	SN1232	Meja Kerja	Rusak	Ruang Logistik	Pemeliharaan Resume Edit
4	ATK-001	SN1233	Tinta Printer Epson 003	Ditempatkan	Lemari ATK	Pemeliharaan Resume Edit
5	FR-002	SN1234	Kursi Putar	Tersedia	Ruang Logistik	Pemeliharaan Resume Edit
6	EL-003	SN1235	Scanner HP	Rusak	Gudang Elektronik	Pemeliharaan Resume Edit
7	ATK-002	SN1236	Map Folder	Tersedia	Lemari ATK	Pemeliharaan Resume Edit
8	EL-004	SN1237	Monitor LG 24"	Dipinjam	Gudang Elektronik	Pemeliharaan Resume Edit
9	FR-003	SN1238	Sofa Tamu	Ditempatkan	Ruang Logistik	Pemeliharaan Resume Edit
10	ATK-003	SN1239	Kertas HVS A4 80 gsm	Ditempatkan	Lemari ATK	Pemeliharaan Resume Edit
11	EL-005	SN1240	Speaker Bluetooth	Rusak	Gudang Elektronik	Pemeliharaan Resume Edit