

Nama : Keisha Adiba Hasna  
NIM : 12030123130156  
Kelas : Pengkodean dan Pemrograman F

## Pertemuan Keempat & Kelima

### Inventory Management System

#### Langkah-Langkah:

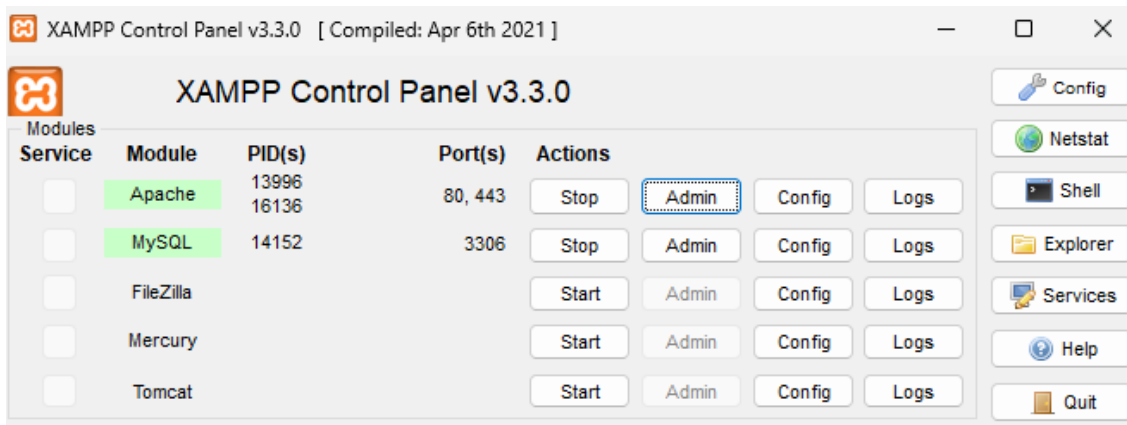
1. Ketik dan kirim prompt aplikasi inventory management sytem ke Grok AI

buat aplikasi inventory management system dengan menggunakan kode html, css, js, php, sql. Gunakan kode front-end memakai index.html, style.css, script.js.  
(Lengkapi dengan penjelasan struktur kode yang sesuai dengan struktur folder, serta tutorial penggunaannya)

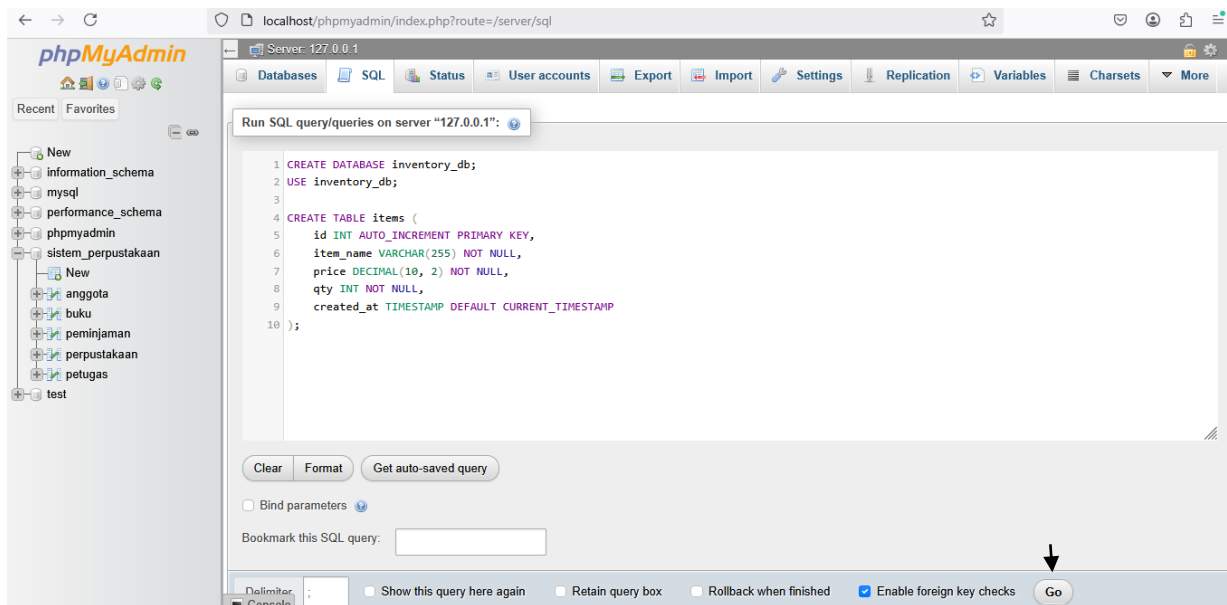


github inventory management syste...

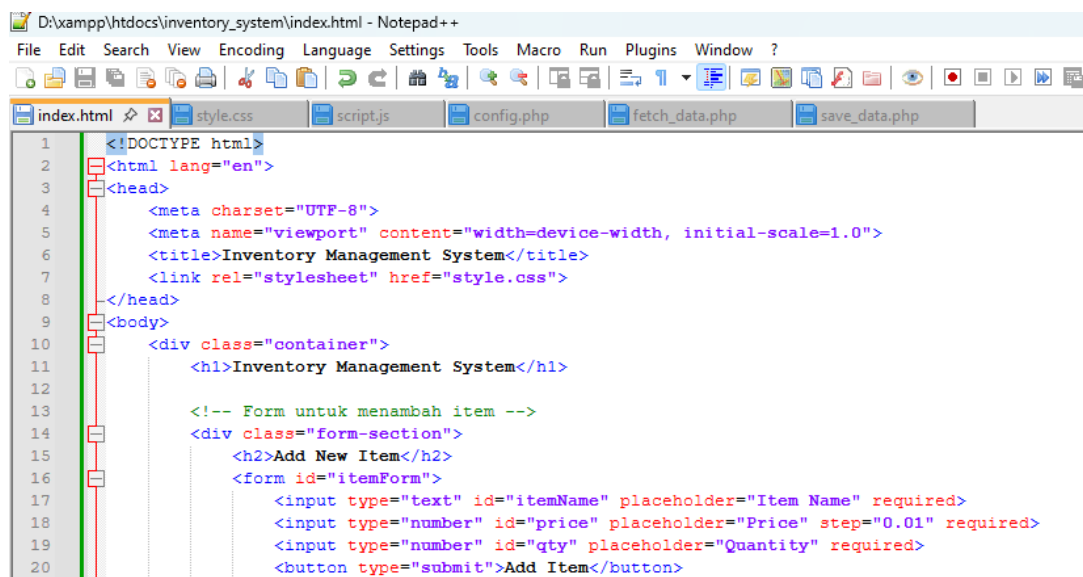
2. Nyalakan Apache dan MySQL di XAMPP



### 3. Copy paste kode SQL ke phpMyAdmin dan klik Go



### 4. Copy paste kode HTML, javascript, CSS, PHP ke Notepad dan simpan sesuai dengan struktur folder di Grok AI

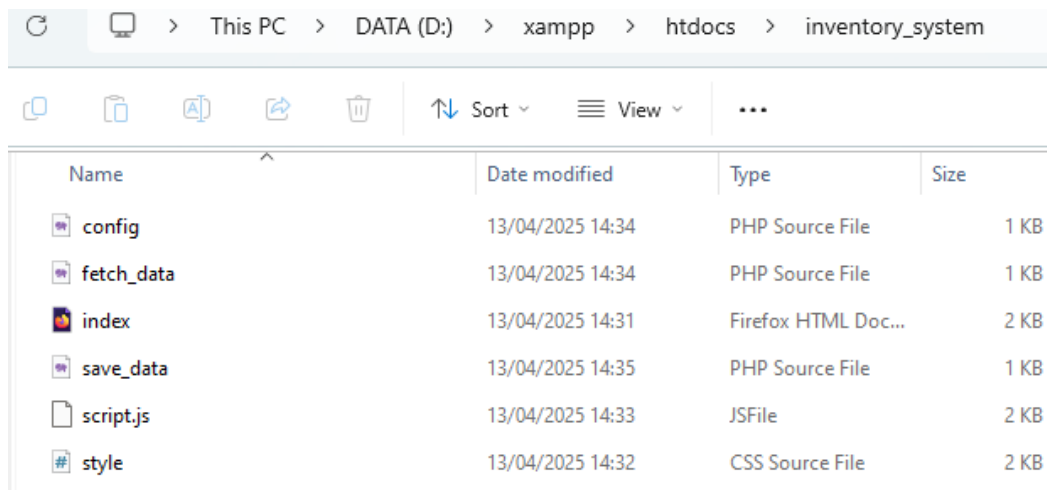


text

Collapse Wrap Copy

inventory\_system/

index.html	# File utama untuk tampilan frontend
style.css	# File untuk styling tampilan
script.js	# File untuk logika frontend menggunakan JavaScript
config.php	# File konfigurasi database
fetch_data.php	# File untuk mengambil data dari database
save_data.php	# File untuk menyimpan data ke database



5. Jalankan aplikasi di browser ([http://localhost/inventory\\_system/](http://localhost/inventory_system/))

## Inventory Management System

### Add New Item

### Inventory List

ID	Item Name	Price	Quantity	Created At
----	-----------	-------	----------	------------

Tampilan saat Berhasil Menambahkan Item

## Inventory Management System

### Add New Item

### Inventory List

ID	Item Name	Price	Quantity	Created At
1	Sapu	5000.00	2	2025-04-13 14:39:53

## Tampilan di phpMyAdmin saat Barang Ditambahkan

The screenshot displays the phpMyAdmin web interface. The left sidebar shows the database structure with 'inventory\_db' selected, containing tables 'items', 'anggota', 'buku', 'peminjaman', 'perpustakaan', 'petugas', and 'test'. The main content area shows the 'items' table with the following data:

id	item_name	price	qty	created_at
1	Sapu	5000.00	2	2025-04-13 14:39:53

The interface also includes a top navigation bar with options like 'Browse', 'Structure', 'SQL', 'Search', 'Insert', 'Export', 'Import', 'Privileges', 'Operations', 'Tracking', and 'Triggers'. The main content area features a query results section with a 'Query results operations' bar containing 'Print', 'Copy to clipboard', 'Export', 'Display chart', and 'Create view'. A 'Bookmark this SQL query' section is also visible at the bottom.