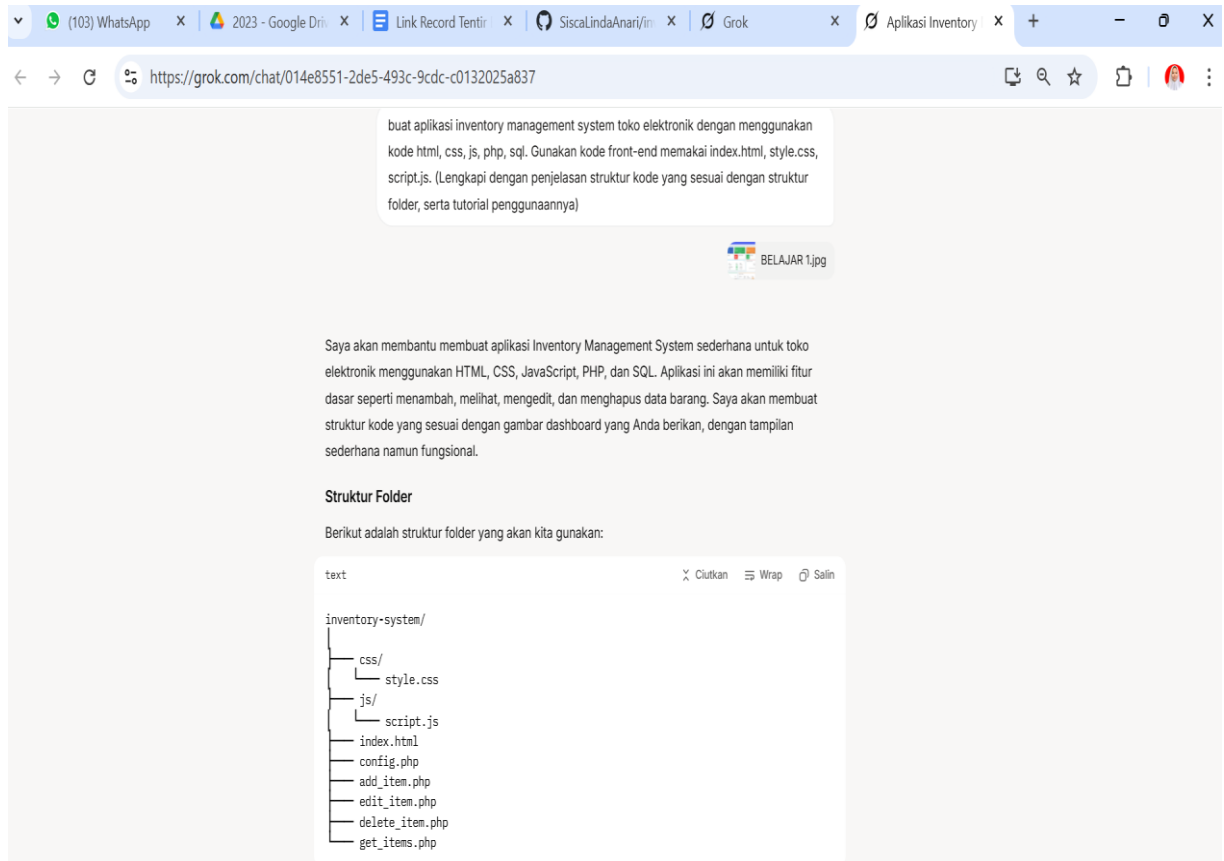


Sisca Linda Anari_Pertemuan 5

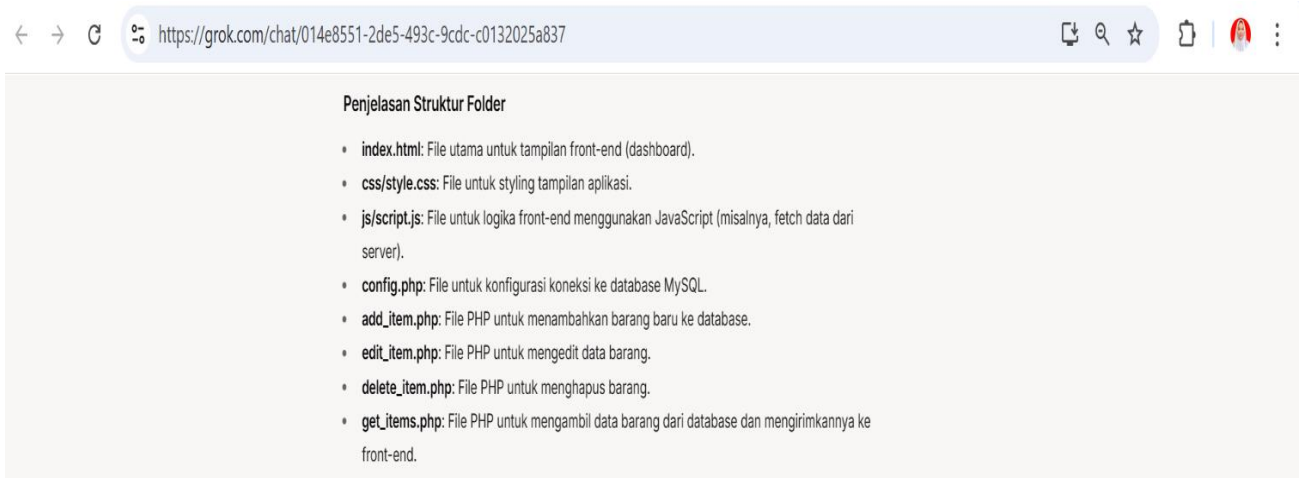
Membandingkan AI dilengkapi Pembuatan Inventory System

Pemrograman dan Pengkodean Kelas: F

Progress inventory management system setelah membandingkan jawaban kode dari berbagai AI. Setelah membandingkan 3 AI yaitu Chat GPT, Grok, Qwen, dan Black Box saya memilih untuk menggunakan kode dari dari Grok.



Penjelasan Struktur Folder



Tampilan Inventory Management System Toko Alat Tulis

Sign in

localhost / 127.0.0.1 / inventory_c

Inventory Management System

localhost/inventory-system/index.html

Menu

Dashboard

Products

Categories

Reports

Inventory Management System

User: Admin

Total Items: 5

In Stock: 5

Out of Stock: 0

Add New Item

Item Name

Category

Stock

Price

Add Item

Items List

ID	Name	Category	Stock	Price	Actions
1	buku	kertas	10	10000.00	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
2	pensil	tulis	120	5000.00	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
3	bolpoin	tulis	1500	7000.00	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
4	dusgrib	barang	500	20000.00	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
5	penggaris	barang	70	8000.00	<div>Edit</div> <div>Delete</div>

Tampilan Local host Approve dan Sinkron pada local host:

Sign in

localhost / 127.0.0.1 / inventory_c

Inventory Management System

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=inventory_db&table=items

phpMyAdmin

Recent Favorites

New

information_schema

inventory_db

New

items

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

Server: 127.0.0.1 » Database: inventory_db » Table: items

Browse

Structure

SQL

Search

Insert

Export

Import

Privileges

Operations

Tracking

Triggers

1 row affected.

UPDATE `items` SET `id` = '5' WHERE `items`.`id` = 9;

[Edit inline][Edit][Create PHP code]

Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0003 seconds.)

SELECT * FROM `items`

☐ Profiling [Edit inline][Edit][Explain SQL][Create PHP code][Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	id	name	category	stock	price
<input type="checkbox"/>	<div>Edit</div> <div>Copy</div> <div>Delete</div>	1	buku	kertas	10 10000.00
<input type="checkbox"/>	<div>Edit</div> <div>Copy</div> <div>Delete</div>	2	pensil	tulis	120 5000.00
<input type="checkbox"/>	<div>Edit</div> <div>Copy</div> <div>Delete</div>	3	bolpoin	tulis	1500 7000.00
<input type="checkbox"/>	<div>Edit</div> <div>Copy</div> <div>Delete</div>	4	dusgrib	barang	500 20000.00
<input type="checkbox"/>	<div>Edit</div> <div>Copy</div> <div>Delete</div>	5	penggaris	barang	70 8000.00

☐ Check all | With selected:

Edit

Copy

Delete

Export

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Query results operations

Console

Copy to clipboard

Export

Display chart

Create view

Tutorial Penggunaan

Tutorial Penggunaan

- 1. Setup Server:**
 - Pastikan Anda memiliki server lokal seperti XAMPP atau WAMP yang sudah terinstal.
 - Letakkan folder `inventory-system` di dalam folder `htdocs` (jika menggunakan XAMPP).
 - Jalankan Apache dan MySQL dari panel kontrol XAMPP.
- 2. Setup Database:**
 - Buka phpMyAdmin (biasanya di `http://localhost/phpmyadmin`).
 - Buat database baru bernama `inventory_db`.
 - Jalankan query SQL yang diberikan di atas untuk membuat tabel `items`.
- 3. Konfigurasi Koneksi Database:**
 - Buka file `config.php`.
 - Sesuaikan `$username` dan `$password` dengan kredensial MySQL Anda.
- 4. Jalankan Aplikasi:**
 - Buka browser dan akses `http://localhost/inventory-system/index.html`.
 - Anda akan melihat dashboard dengan sidebar, kartu statistik (Total Items, In Stock, Out of Stock), form untuk menambah barang, dan tabel untuk menampilkan daftar barang.
- 5. Fitur Aplikasi:**
 - **Tambah Barang:** Isi form "Add New Item" dengan nama barang, kategori, stok, dan harga, lalu klik "Add Item".
 - **Lihat Barang:** Daftar barang akan ditampilkan di tabel di bawah form.
 - **Edit Barang:** Klik tombol "Edit" pada baris barang, lalu masukkan data baru melalui prompt.
 - **Hapus Barang:** Klik tombol "Delete" pada baris barang, lalu konfirmasi penghapusan.
- 6. Statistik Dashboard:**
 - Kartu di bagian atas akan menampilkan jumlah total barang, barang yang masih ada stok, dan barang yang habis stok.