

Nama : Syifa Amilatun Nadiyah

Nim : 12030123120015

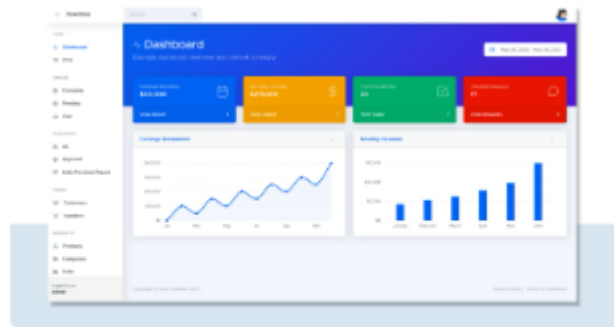
Kelas : E

Matkul : Pengkodean dan Pemrograman

Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, S.E., M.Si., Akt.

TUGAS MEMBUAT INVENTORY MANAGEMENT MENGGUNAKAN XAMPP DAN VISUAL CODE STUDIO

Perintah GPT:



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)

Kode yang Diberikan GPT:

1 File: create_db.sql (Buat Database dan Tabel)

File ini digunakan untuk membuat database dan tabel tanpa perlu menambahkan data awal.

```
sql
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS inventory_db;

USE inventory_db;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS inventory (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  name VARCHAR(255) NOT NULL,
  quantity INT NOT NULL
);
```

Struktur Folder:

This PC > Windows-SSD (C:) > xampp > htdocs > PROJECT_FOLDER					
Isi	Name	Date modified	Type	Size	
Isi	add_item	20/03/2025 9:03	PHP Source File	1 KB	
Isi	db	20/03/2025 9:03	PHP Source File	1 KB	
Isi	index	20/03/2025 9:03	Microsoft Edge H...	1 KB	
Isi	inventory	20/03/2025 9:03	PHP Source File	1 KB	
Isi	inventory_db	20/03/2025 9:01	SQL Source File	2 KB	
Isi	script	20/03/2025 9:03	JavaScript File	2 KB	
Isi	style	20/03/2025 9:03	Cascading Style S...	1 KB	

SQL

Menampilkan baris 0 - 4 (total 5). Pencarian dilakukan dalam 0.0010 detik.

```
SELECT * FROM `inventory`
```

☐ Profil [[Edit kotak](#)] [[Ubah](#)] [[Jelaskan SQL](#)] [[Buat kode PHP](#)] [[Segarkan](#)]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

	id	name	quantity
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	Genteng	2000
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	2	Kayu	1000
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	3	Semen	4000
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	4	Besi	3000
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	5	Cat	2000

☐ Pilih Semua | Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Operasi hasil kueri

[Cetak](#) [Salin ke clipboard](#) [Ekspor](#) [Tampilkan bagan](#) [Buat tampilan](#)

Markah kueri SQL ini

Judul:

☐ Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah ini

Markah kueri SQL ini

Konsol

1 new notification

UV tinggi 10:56 20/03/2025

Visual Code:

```
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 Management</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Inventory Management System</h1>
11
12  <button onclick="fetchInventory()">Load Inventory</button>
13
14  <table>
15    <thead>
16      <tr>
17        <th>ID</th>
18        <th>Item Name</th>
19        <th>Quantity</th>
20      </tr>
21    </thead>
22    <tbody id="inventory-data"></tbody>
23  </table>
24
25  <h2>Add Item</h2>
26  <form onsubmit="addItem(event)">
27    <input type="text" id="itemName" placeholder="Item Name" required>
28    <input type="number" id="itemQuantity" placeholder="Quantity" required>
29    <button type="submit">Add Item</button>
30  </form>
31
32  <script src="script.js"></script>
```

Local Host:

