

Nama: Fildzah Lu'ay Faiha' R.

NIM: 12030123130105

Mata Kuliah: Pengkodean dan Pemrograman (E)

ChatGPT

Buat aplikasi inventory management dengan menggunakan kode HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL gunakan kode front-end memakai index.html, style.css, script.js dan lengkapi dengan penjelasan struktur kode yang sesuai dengan struktur folder serta tutorial penggunaan

Bagikan

Berikut adalah aplikasi Inventory Management sederhana menggunakan HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan MySQL. Saya akan menyediakan:

- ✓ Struktur folder
- ✓ Kode lengkap untuk front-end dan back-end
- ✓ Penjelasan struktur kode
- ✓ Tutorial penggunaan

**Struktur Folder**

```
graph TD
    inventory_management["inventory_management/"]
    index_html["index.html # Halaman utama (Front-end)"]
    style_css["style.css # File CSS untuk styling"]
    script_js["script.js # JavaScript untuk interaksi pengguna"]
    db_php["db.php # Koneksi ke database MySQL"]
    add_item_php["add_item.php # API untuk menambah item"]
    get_items_php["get_items.php # API untuk mengambil d item"]
    delete_item_php["delete_item.php # API untuk menghapus item"]
    inventory_management --- index_html
    inventory_management --- style_css
    inventory_management --- script_js
    inventory_management --- db_php
    inventory_management --- add_item_php
    inventory_management --- get_items_php
    inventory_management --- delete_item_php
```

Tanyakan apa saja

ChatGPT dapat membuat kesalahan. Periksa info penting.

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=inventory\_db

Server: 127.0.0.1 » Database: inventory\_db

Struktur SQL Cari Kueri Ekspor Impor Operasi Hak Akses Routine Event Trigger

Filters

Mengandung kata:

Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
items	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<b>1 tabel</b>	<b>Jumlah</b>	<b>0</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_general_ci</b>	<b>16.0 KB</b>	<b>0 B</b>

Pilih Semua Dengan pilihan:

Cetak Kamus data

Create new table

Nama tabel Jumlah kolom

Buat

Konsol

File Explorer view of the `inventory_management` directory.

Name	Date modified	Type	Size
<code>add_item</code>	3/27/2025 5:51 AM	PHP Source File	1 KB
<code>db</code>	3/27/2025 5:48 AM	PHP Source File	1 KB
<code>delete_item</code>	3/27/2025 5:48 AM	PHP Source File	1 KB
<code>get_items</code>	3/27/2025 5:51 AM	PHP Source File	1 KB
<code>index</code>	3/27/2025 5:50 AM	Microsoft Edge HTM...	2 KB
<code>script.js</code>	3/27/2025 5:50 AM	JSFile	2 KB
<code>style</code>	3/27/2025 5:47 AM	CSS Source File	1 KB
<code>inventory_db</code>	3/27/2025 5:56 AM	SQL Source File	2 KB

VS Code editor showing the `add_item.php` file.

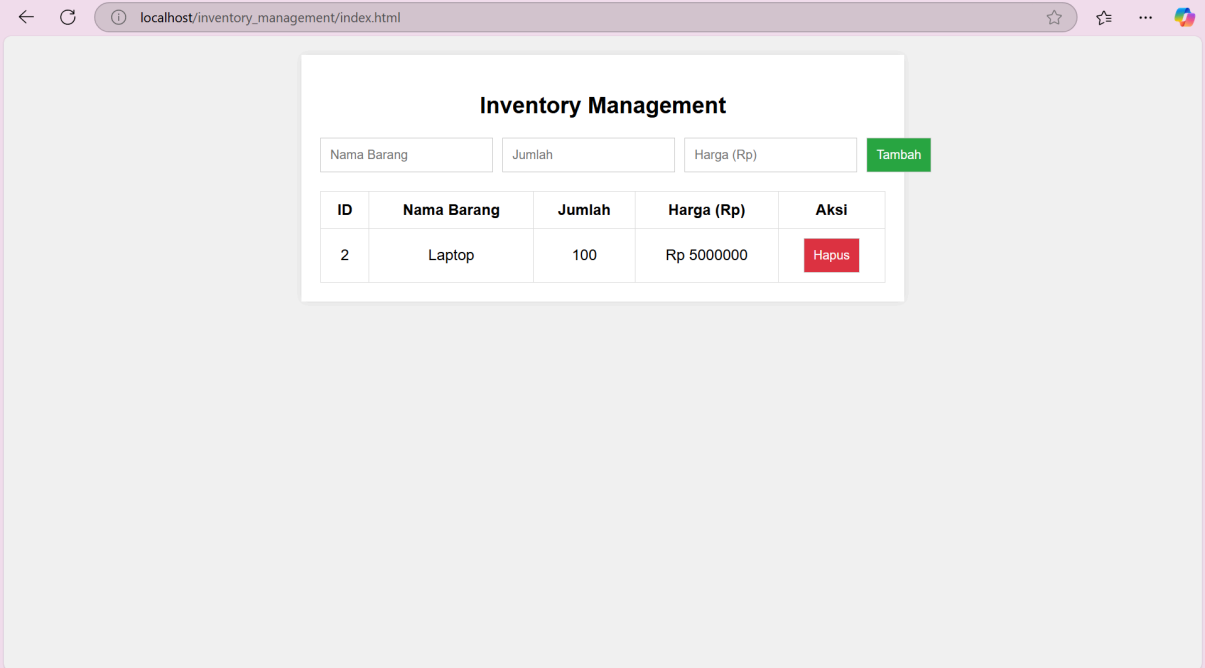
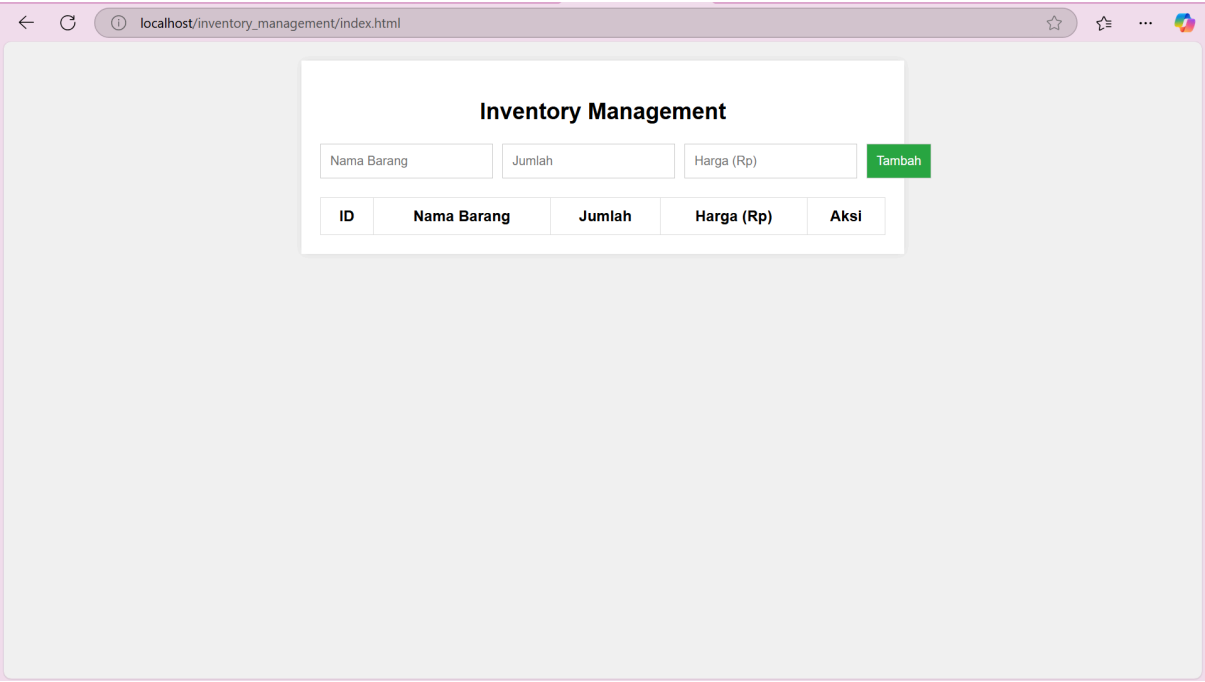
```

1 <?php
2 include 'db.php';
3
4 $name = $_POST['name'];
5 $quantity = $_POST['quantity'];
6 $price = $_POST['price'];
7
8 $conn->query("INSERT INTO items (name, quantity, price) VALUES ('$name', $quantity, $price)");
9 $conn->close();
10 ?>
11

```

Explorer view shows the project structure:

- `INVENTORY_MANAGEMENT`
  - `add_item.php`
  - `db.php`
  - `delete_item.php`
  - `get_items.php`
  - `index.html`
  - `inventory_db.sql`
  - `script.js`
  - `style.css`



← ↻

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

☆ ☆ ...

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

Baru

gudang\_dan\_penjualan

information\_schema

inventory

inventory

inventory\_app

inventory\_db

Baru

items

mysql

performance\_schema

perpustakaan

phpmyadmin

sistem-perpus-sederhana-fildzah

sistem-perpustakaan-fildzah

sistem-perpustakaan-sederhana

soalda1

soalda11

soaldaanalytic

test

Server: 127.0.0.1 » Database: inventory\_db » Tabel: items

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0006 detik.)

SELECT \* FROM `items`

Profil [ Edit kotak ] [ Ubah ] [ Jelaskan SQL ] [ Buat kode PHP ] [ Segarkan ]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

Extra options

↩ ↪

id name quantity price

☐ Ubah Salin Hapus 2 Laptop 100 5000000

↶

☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:

Ubah Salin Hapus Ekspor

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Konsol