

Nama : Nabila Putri Khoirunisa  
NIM : 12030123130167  
Mata Kuliah : Pengkodean dan Pemrograman  
Kelas : E  
Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, S.E., M.Si., Akt.

Gudang dan Penjualan Sederhana

Prompt ke Qwen.Ai

Qwen2.5-Max

N

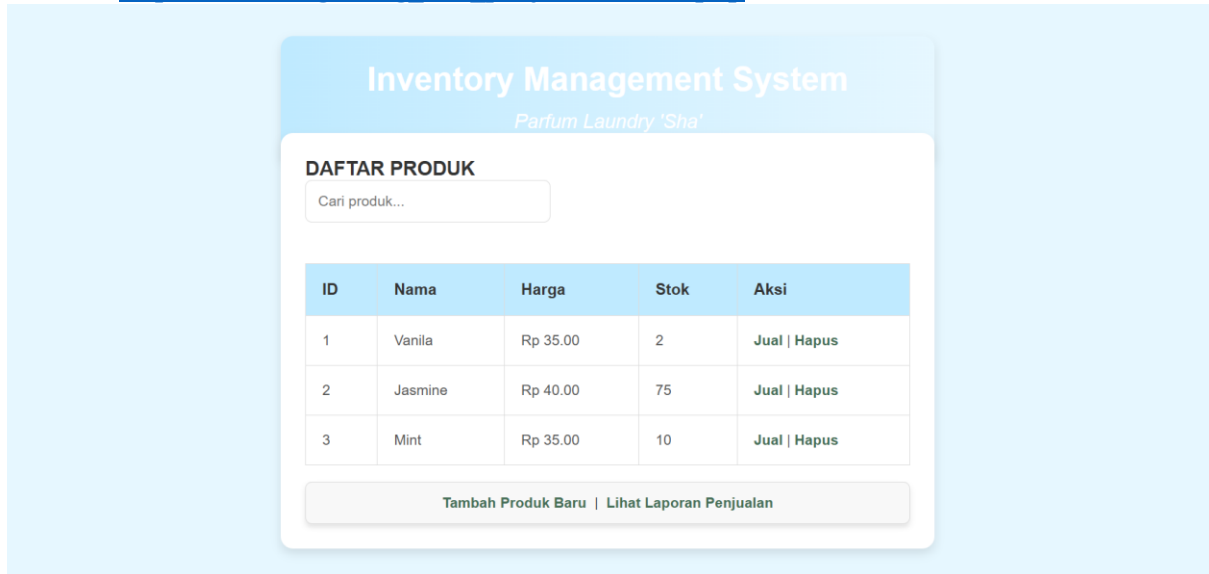
Buat web programming aplikasi sederhana 'gudang\_dan\_penjualan' untuk toko Parfum Laundry Sha menggunakan kode html, css, js, php, dan sql, dengan merujuk pada database yang sudah dibuat di atas dan sertakan struktur proyeknya

1. Struktur Proyek

|    |                       |  |  | Copy |
|----|-----------------------|--|--|------|
| 1  | /gudang_dan_penjualan |  |  |      |
| 2  |                       |  |  |      |
| 3  | — /css                |  |  |      |
| 4  | — style.css           |  |  |      |
| 5  | — /js                 |  |  |      |
| 6  | — script.js           |  |  |      |
| 7  | — /includes           |  |  |      |
| 8  | — db.php              |  |  |      |
| 9  | — index.php           |  |  |      |
| 10 | — tambah_produk.php   |  |  |      |
| 11 | — hapus_produk.php    |  |  |      |
| 12 | — catat_penjualan.php |  |  |      |
| 13 | — database.sql        |  |  |      |

|                       |                  |             |      |
|-----------------------|------------------|-------------|------|
| css                   | 02/04/2025 16:58 | File folder |      |
| includes              | 02/04/2025 16:59 | File folder |      |
| js                    | 02/04/2025 16:58 | File folder |      |
| catat_penjualan.php   | 02/04/2025 16:59 | PHP File    | 3 KB |
| hapus_produk.php      | 02/04/2025 16:59 | PHP File    | 1 KB |
| index.php             | 02/04/2025 17:38 | PHP File    | 3 KB |
| laporan_penjualan.php | 02/04/2025 16:59 | PHP File    | 2 KB |
| tambah_produk.php     | 02/04/2025 16:59 | PHP File    | 2 KB |

2. Hasil: [http://localhost/gudang\\_dan\\_penjualan/index.php](http://localhost/gudang_dan_penjualan/index.php)



The screenshot displays the 'Inventory Management System' interface for 'Parfum Laundry 'Sha''. It features a 'DAFTAR PRODUK' section with a search bar labeled 'Cari produk...'. Below the search bar is a table with five columns: ID, Nama, Harga, Stok, and Aksi. The table contains three rows of product data. At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Tambah Produk Baru' and 'Lihat Laporan Penjualan'.

| ID | Nama    | Harga    | Stok | Aksi         |
|----|---------|----------|------|--------------|
| 1  | Vanila  | Rp 35.00 | 2    | Jual   Hapus |
| 2  | Jasmine | Rp 40.00 | 75   | Jual   Hapus |
| 3  | Mint    | Rp 35.00 | 10   | Jual   Hapus |

**Fungsi Utama:**

1. Menampilkan Daftar Produk:  
Menampilkan informasi lengkap tentang setiap produk, termasuk ID, nama, harga, stok, dan opsi aksi.
2. Pencarian Produk:  
Pengguna dapat mencari produk tertentu menggunakan input pencarian.
3. Operasi Produk:  
Jual: Memungkinkan pengguna mencatat penjualan produk.  
Hapus: Memungkinkan pengguna menghapus produk dari daftar.
4. Navigasi Tambahan:  
Tombol "Tambah Produk Baru" untuk menambahkan produk baru.  
Tombol "Lihat Laporan Penjualan" untuk melihat riwayat penjualan.



The screenshot shows the 'Tambah Produk Baru' form. It includes three input fields labeled 'Nama Produk:', 'Harga:', and 'Stok:'. Below these fields is a green button labeled 'Tambah'. At the bottom of the page, there is a link that says 'Kembali ke Daftar Produk'.

### Fungsi Utama:

1. Input Data Produk:  
Pengguna harus mengisi tiga bidang utama:
  - Nama Produk: Mengidentifikasi produk yang akan ditambahkan.
  - Harga: Menentukan harga produk.
  - Stok: Menentukan jumlah barang yang tersedia saat ini.
2. Menambahkan Produk Baru:  
Setelah pengguna mengisi semua bidang, mereka dapat menekan tombol "Tambah" untuk menyimpan data produk baru ke dalam sistem.
3. Navigasi Kembali:  
Link "Kembali ke Daftar Produk" memungkinkan pengguna kembali ke halaman utama setelah selesai menambahkan produk.

| Laporan Penjualan                        |             |        |             |                     |
|--|-------------|--------|-------------|---------------------|
| ID                                       | Nama Produk | Jumlah | Total Harga | Tanggal             |
| 1  | Vanila      | 3      | Rp 105.00   | 2025-04-02 17:50:44 |
| <a href="#">Kembali ke Daftar Produk</a> |             |        |             |                     |

### Fungsi Utama:

1. Menampilkan Laporan Penjualan:  
Halaman ini menampilkan riwayat penjualan produk dengan detail lengkap, termasuk ID transaksi, nama produk, jumlah barang yang terjual, total harga, dan waktu transaksi.
2. Navigasi Kembali:  
Link "Kembali ke Daftar Produk" memungkinkan pengguna kembali ke halaman utama setelah selesai melihat laporan penjualan.

## Pengecekan di PHPMYAdmin

### 1. Penjualan

The screenshot shows the PHPMYAdmin interface for the 'penjualan' table. The table structure is as follows:

| # | Name        | Type          | Collation | Attributes | Null | Default             | Comments | Extra          | Action           |
|---|-------------|---------------|-----------|------------|------|---------------------|----------|----------------|------------------|
| 1 | id          | int(11)       |           |            | No   | None                |          | AUTO_INCREMENT | Change Drop More |
| 2 | produk_id   | int(11)       |           |            | No   | None                |          |                | Change Drop More |
| 3 | jumlah      | int(11)       |           |            | No   | None                |          |                | Change Drop More |
| 4 | total_harga | decimal(10,2) |           |            | No   | None                |          |                | Change Drop More |
| 5 | tanggal     | datetime      |           |            | Yes  | current_timestamp() |          |                | Change Drop More |

Below the table structure, a data row is displayed:

|   | id | produk_id | jumlah | total_harga | tanggal             |
|---|----|-----------|--------|-------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 1  | 1         | 3      | 105.00      | 2025-04-02 17:50:44 |

### 2. Produk

The screenshot shows the PHPMYAdmin interface for the 'produk' table. The table structure is as follows:

| # | Name  | Type          | Collation          | Attributes | Null | Default | Comments | Extra          | Action           |
|---|-------|---------------|--------------------|------------|------|---------|----------|----------------|------------------|
| 1 | id    | int(11)       |                    |            | No   | None    |          | AUTO_INCREMENT | Change Drop More |
| 2 | nama  | varchar(255)  | utf8mb4_general_ci |            | No   | None    |          |                | Change Drop More |
| 3 | harga | decimal(10,2) |                    |            | No   | None    |          |                | Change Drop More |
| 4 | stok  | int(11)       |                    |            | No   | None    |          |                | Change Drop More |

Below the table structure, a list of data rows is displayed:

|   | id | nama    | harga | stok |
|---|----|---------|-------|------|
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 1  | Vanila  | 35.00 | 2    |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 2  | Jasmine | 40.00 | 75   |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 3  | Mint    | 35.00 | 10   |