

SERTIFIKASI UKK

JUNIOR WEB PROGRAMMING

Buatlah sebuah aplikasi untuk manajemen toko yang memiliki tabel toko dan tabel produk.

- Implementasikan fitur CRUD untuk entitas toko, yang mencakup tambah, lihat, ubah, dan hapus toko.
- Implementasikan fitur CRUD untuk entitas produk, yang mencakup tambah, lihat, ubah, dan hapus produk.
- Pastikan bahwa produk terhubung ke toko, sehingga saat menambahkan atau mengubah produk, dapat dipilih toko mana produk tersebut terkait.
- Sediakan fitur untuk melihat semua produk yang dimiliki oleh suatu toko tertentu.
- Pastikan data yang diinput valid, misalnya tidak boleh ada produk tanpa toko terkait.
- Jangan lupa untuk memperbarui data antara toko dan produk saat ada perubahan, seperti penghapusan toko atau produk.

Format Table

Database : Pertokoan

Tabel Toko:
id (Tipe data: INT, Primary Key, Auto-increment)
nama_toko (Tipe data: VARCHAR)
alamat (Tipe data: VARCHAR)
nomor_telepon (Tipe data: VARCHAR)

Tabel Produk:
id (Tipe data: INT, Primary Key, Auto-increment)
nama_produk (Tipe data: VARCHAR)
harga (Tipe data: DECIMAL)
stok (Tipe data: INT)
id_toko (Tipe data: INT, Foreign Key merujuk ke tabel toko)

Selalu pastikan aplikasi berjalan dengan baik dan dapat menangani skenario yang mungkin terjadi, seperti kesalahan input atau keterhubungan antar tabel yang tidak konsisten.

Selamat Mengerjakan...