

Buatlah aplikasi toko online dengan fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) menggunakan teknologi diantara lain:

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript
- Backend: PHP
- Database: MySQL

Fitur yang wajib ada dalam manajemen buku tersebut adalah:

1. Create: Pengguna dapat menambahkan data produk baru dengan form input.
2. Read: Pengguna dapat melihat daftar produk yang sudah ada di dalam tabel MySQL dan dapat mengurutkan produk berdasarkan nama produk, harga, stok secara ascending atau descending.
3. Update: Pengguna dapat mengedit data produk (nama produk, harga, stok, dll).
4. Delete: Pengguna dapat menghapus data produk dengan catatan memunculkan notifikasi/alert sebelum data dihapus.

Fitur Opsional:

- Menambahkan produk ke dalam keranjang belanja.
- Menampilkan total harga produk di keranjang belanja.

Instruksi Tugas:

1. Frontend (HTML dan CSS)
 - Desain halaman utama (Beranda) menampilkan seluruh daftar produk.
 - Pada halaman utama (Beranda) buat tombol untuk tambah data produk, edit data produk, dan hapus data produk dengan warna yang berbeda.
 - Gunakan CSS untuk styling halaman agar terlihat rapi dan mudah digunakan untuk pengguna.
2. Backend (PHP)
 - Buat file untuk menangani proses CRUD.
3. JavaScript
 - Gunakan JavaScript untuk memvalidasi form input seperti inputan harus angka pada tahun terbit, nama tidak boleh kosong, dll.
 - Gunakan AJAX sebagai fitur tambahan untuk mendukung aplikasi manajemen buku.
4. Error
 - Lakukan perbaikan kode yang bermasalah/error yang ada dalam repositori yang sudah disediakan

Format Pengumpulan ke repositori:

nim_nama