

Tugas 7 Pemrograman Web

Nama : Micka Mayulia Utama

NIM : 10231053

Link Github : <https://github.com/mickamayulia/proweb>

Langkah-langkah praktikum

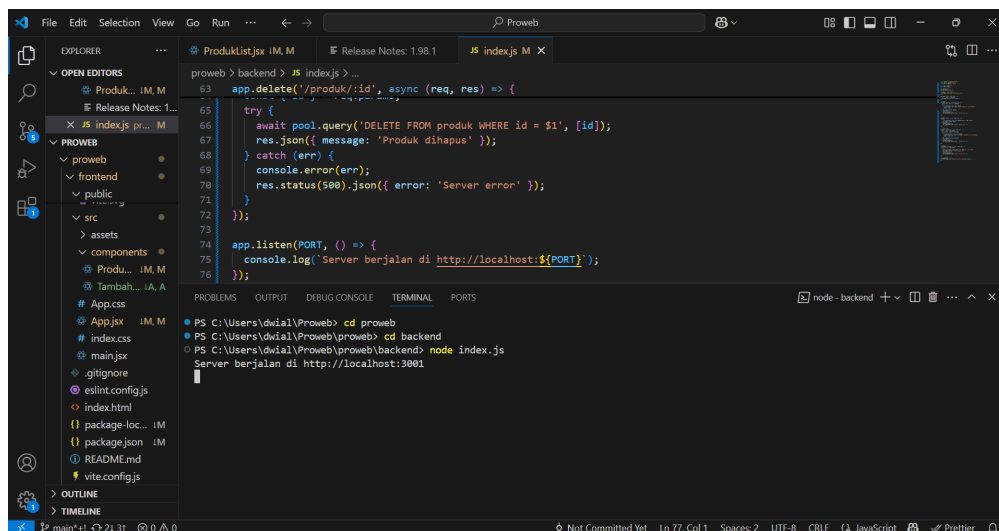
A. Backend: Menambahkan Endpoint PUT & DELETE di index.js

Kita akan menambahkan endpoint untuk mengedit produk (PUT) dan menghapus produk (DELETE) di backend. Tujuan:

- Memungkinkan pengguna untuk mengedit atau memperbarui data produk yang sudah ada.
- Mengambil id produk dari parameter URL dan data baru dari req.body.
- Mengupdate nama dan harga produk di database.
- Mengembalikan data produk yang telah diperbarui.
- Menghapus produk dari database berdasarkan id yang diberikan dalam parameter URL.
- Mengirim respons konfirmasi bahwa produk telah dihapus.

Hasil Screenshoot

1. Tampilan kode setelah di tambahkan endpoint, jalankan terminal dengan `node index.js` dan link server localhost akan diberikan.



2. Klik link localhost `http://localhost:3001` dan akan muncul seperti gambar dibawah ini pada browser



B. Frontend: Menambahkan UI untuk Update & Delete Produk

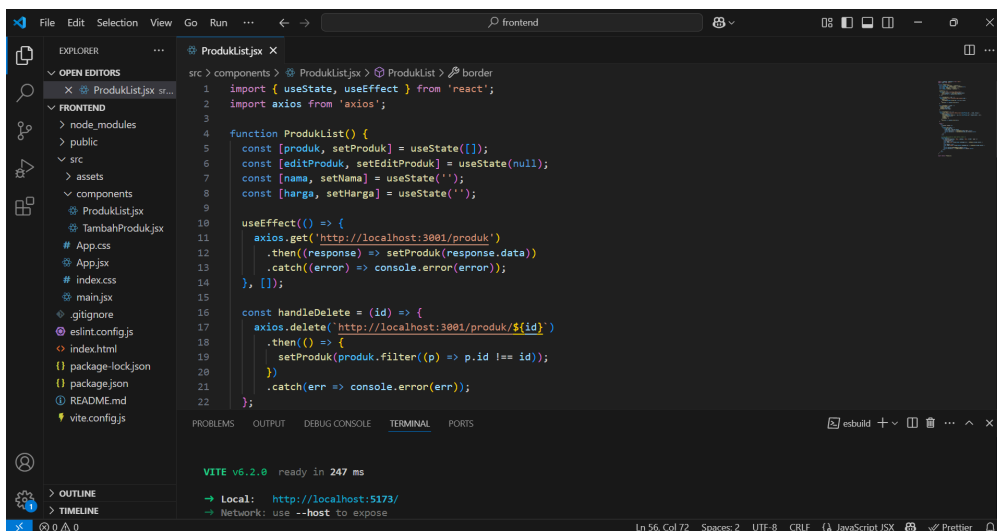
Perbarui kode pada ProdukList.jsx sesuai yang ada pada modul 7 praktikum. Tujuan:

Menampilkan daftar produk dengan data yang diambil dari backend (GET /produk). Tujuan:

- Menambahkan tombol "Delete" untuk setiap produk.
- Ketika tombol "Delete" ditekan: Mengirim permintaan DELETE ke backend (DELETE /produk/:id). Dan menghapus produk dari state agar tampilan langsung diperbarui tanpa harus me-refresh halaman.

Hasil Screenshoot

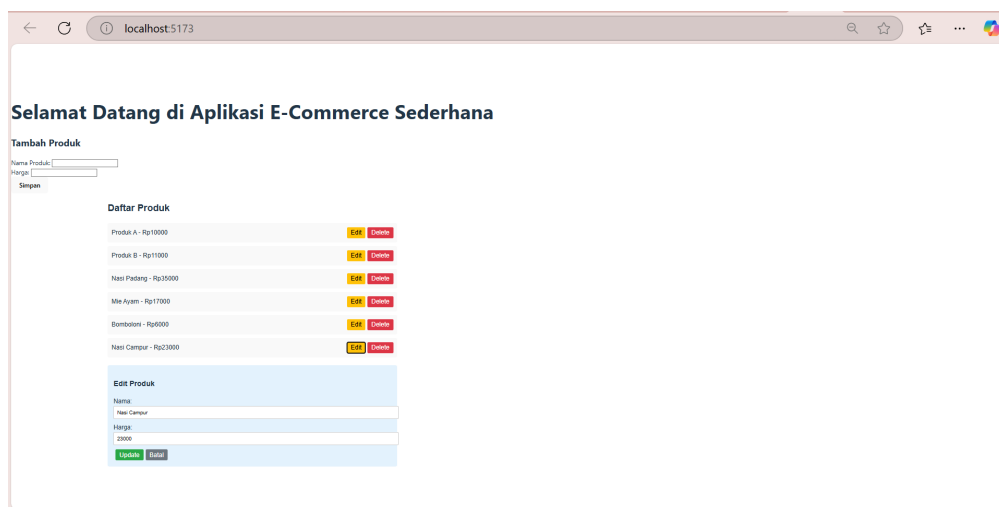
1. Tampilan kode setelah diperbarui, jalankan terminal dengan `npm run dev` dan link localhost server akan diberikan.



2. Klik link localhost `http://localhost:5173/` dan akan muncul seperti gambar di bawah ini pada browser.
Tanpa CSS



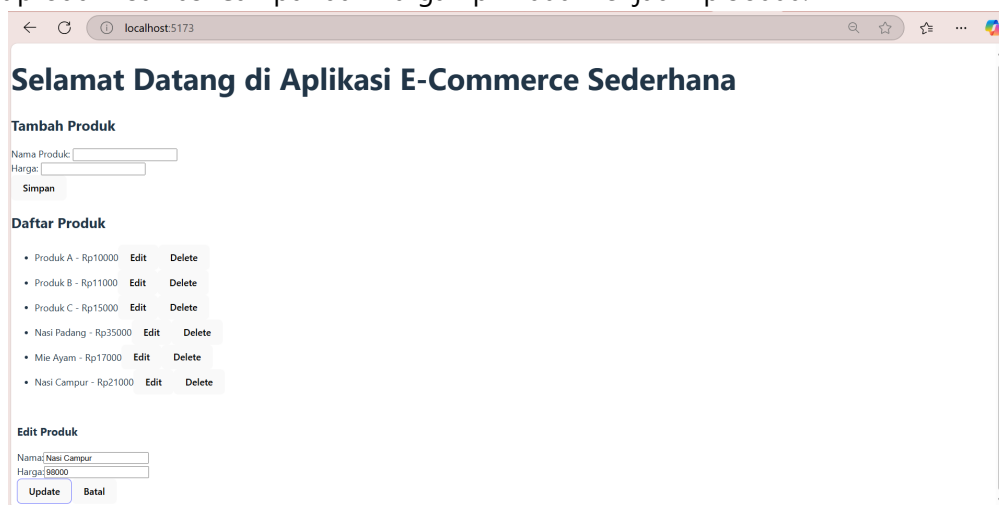
Dengan CSS Sederhana



C. Hasil review CRUD

Hasil Screenshoot

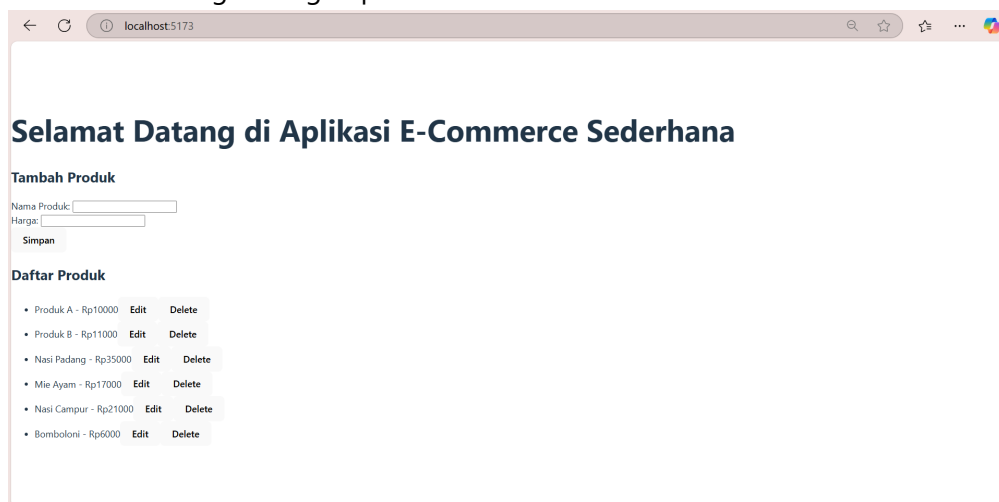
1. Mengedit produk list Nasi Campur dari harga Rp 21000 menjadi Rp 98000.



2. Menambah produk baru yaitu Bomboloni dengan harga Rp 6000.



3. Menghapus Produk C dengan harga Rp 15000.



4. Membaca daftar list produk yang telah diperbarui.

