

Praktikum 10 - Pemrograman Web

Program Studi: Teknik Informatika

Lakukan praktikum dibawah ini, dan buat screenshot untuk pembuktian mengerjakan setiap poin dengan mengisi tabel dibawah, kemudian tunjukan hasil akhir dari men-share repository github yang telah dibuat.

Praktikum 10 adalah lanjutan dari praktikum 8, 9 anda harus menyelesaikan praktikum 8 dan 9 agar bisa lanjut ke praktikum 10.

A. Membuat DELETE pada View

1. Pada laravel edit view **list_produk.blade.php** (Lanjutan kode minggu yang lalu)
2. Buatlah form input sederhana seperti pada gambar dibawah ini, tambahkan **kolom Action**.

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama Produk</th>
      <th>Deskripsi Produk</th>
      <th>Harga Produk</th>
      <th>Action</th>
    </tr>
  </thead>
```

3. Tambahkan **<td>** **</td>** untuk action baru produk.delete

```
<tbody>
  @foreach ($nama as $index => $item)
    <tr>
      <td>{{ $index + 1 }}</td>
      <td>{{ $item }}</td>
      <td>{{ $desc[$index] }}</td>
      <td>{{ $harga[$index] }}</td>
      <td>
        <form action="{{ route('produk.delete', $id) }}" method="POST">
          @csrf
          @method('DELETE')
          <button type="submit" onclick="return confirm('Are you sure you want to delete {{ $item }}?')">Delete</button>
        </form>
      </td>
    </tr>
  @endforeach
</tbody>
```

Method default dengan POST, lalu ubah @method di Laravel menjadi DELETE
Buat route baru di produk.delete

B. Menambahkan Route

1. Tambahkan pada route web.php

```
> web.php
You, 53 seconds ago | 2 authors (You and others)
<?php

use Illuminate\Support\Facades\Route;
use App\Http\Controllers\HomeController;
use App\Http\Controllers\SalesController;
use App\Http\Controllers\ListProdukController;

Route::get('/listproduk', [ListProdukController::class, 'show'] );
Route::post('/listproduk', [ListProdukController::class, 'simpan']->name('produk.simpan'));
Route::delete('/listproduk/{id}', [ListProdukController::class, 'delete']->name('produk.delete'));
```

Tambahkan /listproduk/{id} dengan name produk.delete
Dan tambahkan function 'delete' pada ListProdukController

C. Membuat Function di Class ListProdukController

1. Buatlah function baru "delete" pada ListProdukController seperti pada gambar dibawah ini

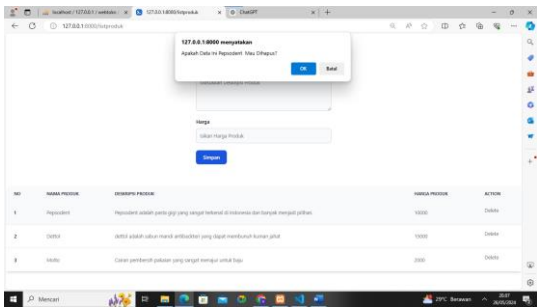
```
public function delete($id){

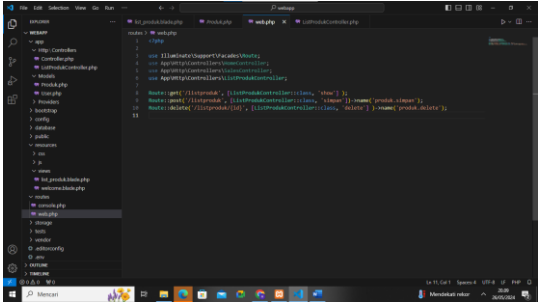
    $produk = Produk::where('id', $id)->first();
    if ($produk) {
        $produk->delete();
        return redirect()->back()->with('success', 'Produk berhasil dihapus.');
```

2. Cari produk yang akan di delete dengan where id
3. Gunakan if untuk menghindari error apabila \$produk masih ada atau belum di delete dengan if (\$produk)
4. Berikan respon sukses dan error setelah melakukan operasi.

1. Pelajari penyajian view diatas, dan sajikan data produk anda dengan menggunakan template tailwind dengan tampilan yang lebih menarik dengan menggunakan template.
2. SCREENSHOT hasil tabel produk dengan template, akan dijadikan penilaian akhir di praktikum ke-8 ini.

Hasil Pengerjaan

No.	Instruksi	Screenshot	Kendala/Saran
A.	Membuat DELETE pada View		
1.	<p>A. Membuat DELETE pada View</p> <ol style="list-style-type: none">Pada laravel edit view list_produk.blade.php (Lanjutan kode minggu yang lalu)Buatlah form input sederhana seperti pada gambar dibawah ini, tambahkan kolom Action.Tambahkan <td> </td> untuk action baru produk.deleteMethod default dengan POST, lalu ubah @method di Laravel menjadi DELETE Buat route baru di produk.delete	 The screenshot shows a web browser window with a product list table. A modal dialog is open, asking for confirmation to delete a product. The table has columns for 'No', 'NAMA PRODUK', 'DESKRIPSI PRODUK', 'HARGA PRODUK', and 'ACTION'. The 'ACTION' column contains a 'Delete' button for each product row. The modal dialog has a title '127.0.0.1:8080 mengonfirmasi', a message 'Apakah Anda ya Produk ini? Sila Dihapus!', and buttons for 'Ya' and 'Tidak'.	

B.	Membuat Route		
1.	B. Menambahkan Route 1. Tambahkan pada route web.php Tambahkan /listproduk/{id} dengan name produk.delete Dan tambahkan function 'delete' pada ListProdukController	 <pre> // web.php Route::get('/listproduk/{id}', function (\$id) { return view('listproduk.show', ['id' => \$id]); })->name('produk.delete'); // ListProdukController.php public function delete(\$id) { \$produk = Produk::find(\$id); \$produk->delete(); return redirect('/listproduk'); } </pre>	