Membuat CRUD Laravel Sederhana NO CSS menggunakan Laravel dengan Eloquent ORM

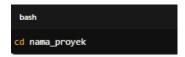
1. Langkah-Langkah Instalasi

- Install Composer
- Pastikan PHP versi 8.1 sudah terinstall atau lebih (Laragon)
- buka terminal dan install laravel (versi 10)

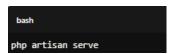
```
bash

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel nama_proyek "10.*"
```

- Gantilah nama proyek dengan nama yang Anda inginkan untuk aplikasi Laravel Anda.
- Masuk ke Direktori Proyek: Setelah instalasi selesai, masuk ke direktori proyek Anda:



• Gantilah nama_proyek dengan nama yang Anda inginkan untuk aplikasi Laravel Anda. Masuk ke Direktori Proyek: Setelah instalasi selesai, masuk ke direktori proyek Anda:



2. Persiapan Proyek CRUD

Buatlah proyek laravel dengan nama crud-app



• Jalankan server



3. Buat Database

- Buat Database: Buat database baru di MySQL, misalnya crud db
- Konfigurasi Database: Edit file .env untuk mengatur koneksi database



4. Buat Model dan Migrasi

• Buat Model dan Migrasi

```
bash
php artisan make:model Item -m
```

• Edit Migrasi: Buka file migrasi di Database/migrations/xxxx_xx_xx_create_items_table.php dan tambahkan kolom:

```
php

public function up()
{
    Schema::create('items', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string('name');
        $table->text('description');
        $table->timestamps();
    });
}
```

• Jalankan Migrasi



5. Buat Controller

Buat Controller



• Implementasikan CRUD di Controller: Buka app/Http/Controllers/ItemController.php dan tambahkan kode berikut:

6. Buat Routing

• Edit File Routing: Buka routes/web.php dan tambahkan

7. Buat View

- Buat Folder Views: Buat folder items di resources/views.
- Buat File View:
 - I. Index.blade.php

II. create.blade.php

```
crud-app > resources > views > items > 🧌 create.blade.php > 😂 html
      <!DOCTYPE html>
      <html>
           <title>Add Item</title>
      </head>
           <h1>Add Item</h1>
           <form action="{{ route('items.store') }}" method="POST">
               @csrf
               <label for="name">Name:</label>
               <input type="text" name="name" required>
               <label for="description">Description:</label>
               <textarea name="description" required></textarea>
               <br>
               <button type="submit">Add Item</button>
           <a href="{{ route('items.index') }}">Back to List</a>
       </body>
 20
```

III. edit.blade.php

IV. show.blade,php

8. Done

• Jalankan

```
PS C:\laragon\www\PWL2025\crud-app> php artisan serve

INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server
```

• Hasilnya



Items

Add Item

• RG_Multimedia - Edit Delete