

## BAB 8

### Menampilkan detail data

Setelah berhasil untuk menambah dan mengedit data, kita akan mencoba untuk menampilkan detail data. Ikuti langkah-langkah berikut ini.

#### 1.1. Modifikasi file index.blade.php

1. Buka file index.blade.php yang ada pada folder “resources/views/pegawai”.
2. Modifikasi file sehingga menjadi seperti gambar.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Data Pegawai</title>
8 </head>
9 <body>
10     <h2>Data Pegawai</h2>
11
12     <a href="/pegawai/create">+ Tambah Data Pegawai</a>
13
14     <table border="1">
15         <tr>
16             <th>No</th>
17             <th>Nama</th>
18             <th>Jabatan</th>
19             <th>Tanggal Lahir</th>
20             <th>Alamat</th>
21             <th>Opsional</th>
22         </tr>
23
24         @php
25             $no = 1;
26         @endphp
27         @foreach ($pegawai as $peg)
28             <tr>
29                 <td>{{ $no++ }}</td>
30                 <td><a href="/pegawai/{{ $peg->id }}">{{ $peg->nama
31                 <td>{{ $peg->jabatan }}</td>
32                 <td>{{ $peg->tgl_lahir }}</td>
33                 <td>{{ $peg->alamat }}</td>
34                 <td><a href="/pegawai/{{ $peg->id }}/edit">Edit</a> | <a
35                 href="#">Hapus</a></td>
36             </tr>
37         @endforeach
38     </table>
39 </body>
40 </html>

```

3. Modifikasi terjadi pada baris ke 30, yaitu kita menambahkan tag a agar ketika nama di klik maka akan menampilkan detail data.

## 1.2. Modifikasi file PegawaiController

1. Buka file PegawaiController.php dan buatlah fungsi show().
2. Buat fungsi show agar seperti gambar dibawah ini.

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use Illuminate\Support\Facades\DB;
7
8 class PegawaiController extends Controller
9 {
10     public function index()
11     {
12         // mengambil data dari database
13         $data['pegawai'] = DB::table('pegawai')->get();
14
15         // menampilkan data ke view
16         return view('pegawai.index', $data);
17     }
18
19     public function create()
20     {
21         return view('pegawai.create');
22     }
23
24     public function store(Request $request)
25     {
26         $data['nama'] = $request->input('nama');
27         $data['jabatan'] = $request->input('jabatan');
28         $data['tgl_lahir'] = $request->input('tgl_lahir');
29         $data['alamat'] = $request->input('alamat');
30
31         DB::table('pegawai')->insert($data);
32
33         return redirect('/pegawai');
34     }
35
36     public function show(string $id)
37     {
38         $data['pegawai'] = DB::table('pegawai')->where('id',
39 $id)->first();
40
41         return view('pegawai.show', $data);
42     }
43 }
```

```

44     public function edit(string $id)
45     {
46         $data['id'] = $id;
47         $data['pegawai'] = DB::table('pegawai')->where('id',
48             $id)->first();
49         return view('pegawai.edit', $data);
50     }
51
52     public function update(Request $request, string $id)
53     {
54         $data['nama'] = $request->input('nama');
55         $data['jabatan'] = $request->input('jabatan');
56         $data['tgl_lahir'] = $request->input('tgl_lahir');
57         $data['alamat'] = $request->input('alamat');
58
59         DB::table('pegawai')->where('id', $id)->update($data);
60
61         return redirect('/pegawai');
62     }
63
64     public function destroy(string $id)
65     {
66         //
67     }
68 }

```

### 1.3. Buat file show.blade.php

1. Buat file baru dan simpan di folder “resources/view/pegawai” dan beri nama show.blade.php.
2. Buat agar file menjadi seperti gambar berikut.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Detail Data</title>
8 </head>
9 <body>
10     <h2>Detail Data</h2>
11
12     <table>
13         <tr>
14             <th>Nama</th>
15             <td>:</td>
16             <td>{{ $pegawai->nama }}</td>
17         </tr>
18         <tr>
19             <th>Jabatan</th>
20             <td>:</td>
21             <td>{{ $pegawai->jabatan }}</td>
22         </tr>
23         <tr>
24             <th>Tanggal Lahir</th>
25             <td>:</td>
26             <td>{{ $pegawai->tgl_lahir }}</td>
27         </tr>
28         <tr>
29             <th>Alamat</th>
30             <td>:</td>
31             <td>{{ $pegawai->alamat }}</td>
32         </tr>
33     </table>
34
35     <a href="/pegawai"><-- Kembali</a>
36 </body>
37 </html>

```

#### 1.4. Menjalankan proyek

1. Buka command promp
2. Arahkan ke folder D:/joko/web\_gaji
3. Ketikan perintah "php artisan serve" dan tunggu sampai program berjalan.
4. Buka alamat "http://127.0.0.1:8000/pegawai" pada browser.

## Data Pegawai

[+ Tambah Data Pegawai](#)

No	Nama	Jabatan	Tanggal Lahir	Alamat	Opsi
1	<a href="#">Joko Susilo</a>	Manager	1993-09-01	Jl. Kesana Kemari No. 5 Semarang	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
2	<a href="#">Mas'ul Fauzi</a>	Direktur Cadangan	1994-04-10	Tegal	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
3	<a href="#">Joko</a>	Direktur	2000-07-03	Semarang	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>

5. Klik nama kemudian akan tampil detail data dari nama pegawai yang dipilih.

## Detail Data

**Nama** : Mas'ul Fauzi

**Jabatan** : Direktur Cadangan

**Tanggal Lahir** : 1994-04-10

**Alamat** : Tegal

[<-- Kembali](#)

## BAB 9

### Menghapus Data

Pada bab ini kita akan belajar untuk menghapus data. Adakalanya data yang kita masukkan sudah tidak dipakai lagi, daripada masih disimpan lebih baik kita hapus data tersebut jika sudah tidak dibutuhkan. Langkah untuk menghapus data adalah sebagai berikut.

#### 9.1. modifikasi file index.blade.php

1. buka file index.blade.php yang ada di folder “resources/views/pegawai”.
2. Modifikasi file agar menjadi seperti berikut.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Data Pegawai</title>
8 </head>
9 <body>
10     <h2>Data Pegawai</h2>
11
12     <a href="/pegawai/create">+ Tambah Data Pegawai</a>
13
14     <table border="1">
15         <tr>
16             <th>No</th>
17             <th>Nama</th>
18             <th>Jabatan</th>
19             <th>Tanggal Lahir</th>
20             <th>Alamat</th>
21             <th>Opsional</th>
22         </tr>
23
24         @php
25             $no = 1;
26         @endphp
27         @foreach ($pegawai as $peg)
28             <tr>
29                 <td>{{ $no++ }}</td>
30                 <td><a href="/pegawai/{{ $peg->id }}">{{ $peg->nama
31 }}</a></td>
32                 <td>{{ $peg->jabatan }}</td>
33                 <td>{{ $peg->tgl_lahir }}</td>
34                 <td>{{ $peg->alamat }}</td>
35                 <td><a href="/pegawai/{{ $peg->id }}/edit">Edit</a> |
36                 <form action="/pegawai/{{ $peg->id }}" method="POST">
37                     @csrf
38                     @method('DELETE')
39                     <button type="submit" onclick="return confirm('Apakah
anda yakin?')">Hapus</button>
40                 </form>
41             </td>
42         </tr>
43     @endforeach
44 </table>
45 </body>
46 </html>
```



3. Perubahan terjadi pada baris ke 34. Link hapus yang sebelumnya kita buat menggunakan tag a, sekarang kita ganti menggunakan tombol.

#### 9.2. modifikasi file PegawaiController

1. buka file PegawaiController.php dan fokus pada fungsi destroy()
2. modifikasi file agar menjadi seperti berikut.

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use Illuminate\Support\Facades\DB;
7
8 class PegawaiController extends Controller
9 {
10     public function index()
11     {
12         // mengambil data dari database
13         $data['pegawai'] = DB::table('pegawai')->get();
14
15         // menampilkan data ke view
16         return view('pegawai.index', $data);
17     }
18
19     public function create()
20     {
21         return view('pegawai.create');
22     }
23
24     public function store(Request $request)
25     {
26         $data['nama'] = $request->input('nama');
27         $data['jabatan'] = $request->input('jabatan');
28         $data['tgl_lahir'] = $request->input('tgl_lahir');
29         $data['alamat'] = $request->input('alamat');
30
31         DB::table('pegawai')->insert($data);
32
33         return redirect('/pegawai');
34     }
35
36     public function show(string $id)
37     {
38         $data['pegawai'] = DB::table('pegawai')->where('id',
39 $id)->first();
40
41         return view('pegawai.show', $data);
42     }
43
44     public function edit(string $id)
45     {
46         $data['id'] = $id;
47         $data['pegawai'] = DB::table('pegawai')->where('id',
48 $id)->first();
49
50         return view('pegawai.edit', $data);
51     }
52
53     public function update(Request $request, string $id)
54     {
55         $data['nama'] = $request->input('nama');
56         $data['jabatan'] = $request->input('jabatan');
57         $data['tgl_lahir'] = $request->input('tgl_lahir');
58         $data['alamat'] = $request->input('alamat');
59
60         DB::table('pegawai')->where('id', $id)->update($data);
61
62         return redirect('/pegawai');
63     }
64
65     public function destroy(string $id)
66     {
67         DB::table('pegawai')->where('id', $id)->delete();
68
69         return redirect('/pegawai');
70     }
71 }
```

### 9.3. menjalankan projek

1. buka command promp, arahkan ke folder D:/joko/web\_gaji
2. ketikan perintah “php artisan serve” kemudian tunggu sampai program berjalan.
3. Buka link “127.0.0.1:8000/pegawai” kemudian klik tombol hapus. Nanti akan keluar konfirmasi apakah akan menghapus atau tidak.



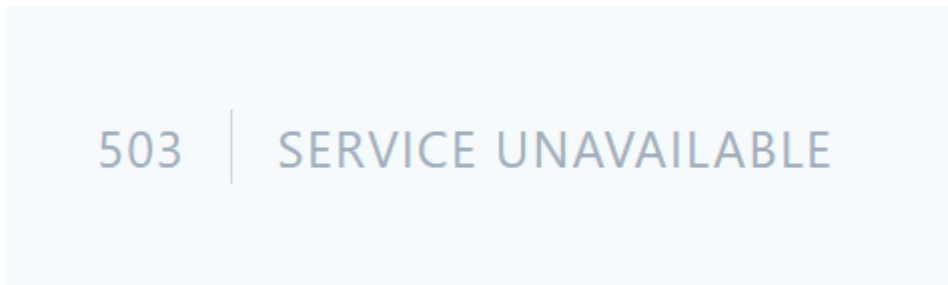
4. Klik OK untuk menghapus data.

## BAB 10

### Maintennace Mode

Pada proses pengembangan web, kadangkala kita butuh waktu agar web tidak bisa diakses untuk beberapa alasan seperti, update fitur, pembenahan program dsb. Laravel menyediakan fitur ini untuk membantu dalam proses maintenance.

1. Buka Command Promp
2. Arahkan ke D:/joko/web\_gaji.
3. Ketikan perintah “php artisan down” dan tunggu sampai ada info “Application is now in maintenance mode.”.
4. Kemudian ketikan perintah “php artisan serve”, tunggu sampai program berjalan.
5. Buka alamat “http://127.0.0.1:8000” di web browser. Maka akan muncul keterangan 503 | Service Unavailable.



6. Untuk menonaktifkan maintenance mode masuk kembali ke command promp.
7. Ketikan perintah “php artisan up” dan tunggu sampai ada info “Application is now live.”.
8. Dan ketikan perintah “php artisan serve” tunggu sampai program berjalan.
9. Kemudian buka lagi web browser dengan alamat yang sama, maka projek sudah bisa dibuka kembali.