

A. Membuat Edit dan Hapus untuk Jurusan

1. Buka file `index.blade.php` yang ada pada folder `"resources/view/jurusan"`. Sesuaikan dengan gambar berikut ini.

```

1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('container')
4
5 <div class="row mt-3">
6     <div class="col-10">
7         <h2>Data Jurusan</h2>
8     </div>
9     <div class="col-2 text-right">
10         <a href="/jurusan/create" class="btn btn-primary">Tambah Data</a>
11     </div>
12 </div>
13 <div class="card">
14     <div class="card-header">
15         Data Jurusan
16     </div>
17     <div class="card-body">
18         <div class="table-responsive">
19             <table class="table">
20                 <thead>
21                     <tr>
22                         <th scope="col">No</th>
23                         <th scope="col">Jurusan</th>
24                         <th scope="col">Aksi</th>
25                     </tr>
26                 </thead>
27                 <tbody>
28                     @php
29                         $no = 1;
30                     @endphp
31                     @foreach ($jurusan as $item)
32                         <tr>
33                             <td>{{ $no++ }}</td>
34                             <td>{{ $item->jurusan }}</td>
35                             <td>
36                                 <a href="/jurusan/{{ $item->id }}/edit"
37                                     class="btn btn-primary">Edit</a>
38                                     <form action="/jurusan/{{ $item->id }}"
39                                         method="POST">
40                                         @csrf
41                                         @method('delete')
42                                         <button onclick="confirm('Apakah anda
43                                             yakin?')" type="submit" class="btn btn-danger">Delete</button>
44                                     </form>
45                             </td>
46                         </tr>
47                     @endforeach
48                 </tbody>
49             </table>
50         </div>
51     </div>
52 </div>
53 @endsection

```

2. Buka file JurusanController.php dan buat fungsi edit(), update() dan destroy() seperti gambar berikut.

```
public function edit(string $id)
{
    $data['jurusan'] = DB::table('jurusan')->where('id', $id)->first();
    $data['id'] = $id;

    return view('jurusan.edit', $data);
}

public function update(Request $request, string $id)
{
    $data['jurusan'] = $request->input('jurusan');

    DB::table('jurusan')->where('id', $id)->update($data);

    return redirect('/jurusan');
}

public function destroy(string $id)
{
    DB::table('jurusan')->where('id', $id)->delete();

    return redirect('/jurusan');
}
```

3. Buat file edit.blade.php pada folder “resources/views/jurusan”. Isikan sesuai gambar berikut.

```

1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('container')
4 <div class="row mt-3">
5     <div class="col-10">
6         <h2>Data Jurusan</h2>
7     </div>
8     <div class="col-2 text-right">
9
10    </div>
11 </div>
12
13 <div class="card">
14     <div class="card-header">
15         Edit Data Jurusan
16     </div>
17     <div class="card-body">
18         <form action="/jurusan/{{ $id }}" method="POST">
19             @csrf
20             @method('put')
21             <div class="row g-3 align-items-center">
22                 <div class="col-auto">
23                     <label for="inputPassword6" class="col-form-
24                     label">Nama Jurusan</label>
25                 </div>
26                 <div class="col-auto">
27                     <input type="text" id="jurusan" name="jurusan"
28                     class="form-control" value="{{ $jurusan->jurusan }}"
29                     placeholder="Masukan Nama Jurusan">
30                 </div>
31             </div>
32             <div class="g-3 align-items-center">
33                 <button type="submit" class="btn btn-
34                 primary">Simpan</button>
35             </div>
36         </form>
37     </div>
38 </div>
39 @endsection

```

4. Buka cmd dan arahkan ke folder "D:/joko/sekolah" kemudian ketikan perintah "php artisan serve".
 5. Buka url "http://127.0.0.1:8000/jurusan" dan coba untuk mengedit dan menghapus data.
- B. Membuat Edit dan Hapus untuk Kelas
1. Buka file index.blade.php yang ada di folder "resources/views/kelas". Sesuaikan dengan gambar berikut.

```

1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('container')
4
5 <div class="row mt-3">
6     <div class="col-10">
7         <h2>Data Kelas</h2>
8     </div>
9     <div class="col-2 text-right">
10         <a href="/kelas/create" class="btn btn-primary">Tambah Data</a>
11     </div>
12 </div>
13
14 <div class="card">
15     <div class="card-header">
16         Data Kelas
17     </div>
18     <div class="card-body">
19         <div class="table-responsive">
20             <table class="table">
21                 <thead>
22                     <tr>
23                         <th scope="col">No</th>
24                         <th scope="col">Kelas</th>
25                         <th scope="col">Jurusan</th>
26                         <th scope="col">Aksi</th>
27                     </tr>
28                 </thead>
29                 <tbody>
30                     @php
31                         $no = 1;
32                     @endphp
33                     @foreach ($kelas as $item)
34                         <tr>
35                             <td>{{ $no++ }}</td>
36                             <td>{{ $item->kelas }}</td>
37                             <td>{{ $item->jurusan }}</td>
38                             <td>
39                                 <a href="/kelas/{{ $item->id }}/edit"
40                                     class="btn btn-warning">Edit</a>
41                                     <form action="/kelas/{{ $item->id }}"
42                                         method="POST">
43                                         @csrf
44                                         @method('delete')
45                                         <button class="btn btn-danger"
46                                             onclick="confirm('Apakah anda yakin?')">Delete</button>
47                                     </form>
48                             </td>
49                         </tr>
50                     @endforeach
51                 </tbody>
52             </table>
53         </div>
54     </div>
55 </div>
56 @endsection

```

2. Buka file Kelas.php yang ada di folder “app/Models”. Edit fungsi get() seperti ada gambar.

```
public static function get()  
{  
    return DB::table('kelas as a')  
        ->select('a.*', 'b.jurusan')  
        ->join('jurusan as b', 'a.id_jurusan', 'b.id')  
        ->get();  
}
```

3. Buka file KelasController.php dan buat fungsi edit(), update() dan destroy() seperti gambar.

```
public function edit(String $id)  
{  
    $data['kelas'] = Kelas::find($id);  
    $data['jurusan'] = DB::table('jurusan')->get();  
    $data['id'] = $id;  
  
    return view('kelas.edit', $data);  
}  
  
public function update(Request $request, String $id)  
{  
    $kelas = Kelas::find($id);  
  
    $kelas->kelas = $request->input('kelas');  
    $kelas->id_jurusan = $request->input('id_jurusan');  
  
    $kelas->save();  
  
    return redirect('/kelas');  
}  
  
public function destroy(String $id)  
{  
    $kelas = Kelas::find($id);  
  
    $kelas->delete();  
  
    return redirect('/kelas');  
}
```

4. Buat file edit.blade.php dan simpan pada folder “resources/views/kelas”. Buat seperti pada gambar.

```

1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('container')
4     <div class="row mt-3">
5         <div class="col-10">
6             <h2>Data Kelas</h2>
7         </div>
8         <div class="col-2 text-right">
9
10        </div>
11    </div>
12
13    <div class="card">
14        <div class="card-header">
15            Edit Data Kelas
16        </div>
17        <div class="card-body">
18            <form action="/kelas/{{ $id }}" method="POST">
19                @csrf
20                @method('put')
21                <div class="row g-3 align-items-center">
22                    <div class="col-2">
23                        <label for="kelas" class="col-form-label">Nama
24                        Kelas</label>
25                    </div>
26                    <div class="col-6">
27                        <input type="text" id="kelas" name="kelas"
28                        class="form-control" value="{{ $kelas->kelas }}"
29                        placeholder="Masukan Nama Kelas">
30                    </div>
31                </div>
32                <div class="row g-3 align-items-center">
33                    <div class="col-2">
34                        <label for="id_jurusan" class="col-form-
35                        label">Jurusan</label>
36                    </div>
37                    <div class="col-6">
38                        <select name="id_jurusan" id="id_jurusan"
39                        class="form-select" aria-label="Default select example">
40                            @foreach ($jurusan as $item)
41                                <option @if ($item->id ==
42                                $kelas->id_jurusan)
43                                    @selected(true)
44                                @endif value="{{ $item->id }}">{{
45                                $item->jurusan }}</option>
46                            @endforeach
47                        </select>
48                    </div>
49                </div>
50                <div class="g-3 align-items-center">
51                    <button type="submit" class="btn btn-
52                    primary">Simpan</button>
53                </div>
54            </form>
55        </div>
56    </div>
57 @endsection

```

5. Buka cmd dan arahkan ke folder "D:/joko/sekolah" kemudian ketikkan perintah "php artisan serve".
6. Buka url "http://127.0.0.1:8000/kelas" dan coba untuk mengedit dan menghapus data.