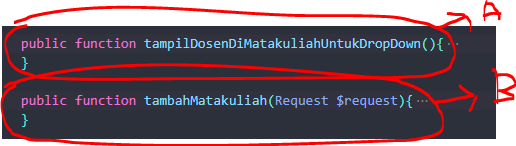
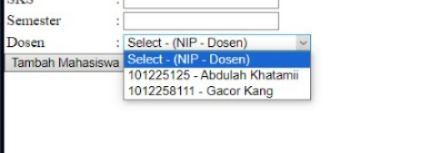
**MATERI 11**

1. **CREATE**



Dari problem kali ini karena ingin menampilkan nip – dosen di tampilan view untuk drop down kita memerlukan 2 function.

1. Merupakan function untuk menampilkan dropdown yang berisi record dari tabel dosen karena disini sifatnya 1 matakuliah bisa diampu oleh beberapa dosen yang sama.



1. Function B ini merupan function untuk store/menyimpan data ke database.
2. **Function A (MatakuliahController)**

* public function tampilDosenDiMatakuliahUntukDropDown(){
* $data\_dosen = Dosen::all();
* return view('matakuliah/tambah-matakuliah')->with('data\_dosen', $data\_dosen);
* }

1. **Function B(MatakuliahController)**

* public function tambahMatakuliah(Request $request){
* $request->validate([
* 'id\_matakuliah'=>'required|unique:matakuliah,id\_matakuliah',
* 'nama\_matakuliah'=>'required',
* 'perkuliahan'=>'required',
* 'sks'=>'required',
* 'semester'=>'required',
* 'nip'=>'required|exists:dosen,nip'
* ],[
* 'id\_matakuliah.required'=>'ID Matakuliah kosong, tolong diisi dengan benar!',
* 'id\_matakuliah.unique'=>'ID Matakuliah yang kamu isikan sudah terdaftar, tolong diisi ID Matakuliah Lain!',
* 'nama\_matakuliah.required'=>'Nama Matakuliah Kosong, tolong diisi dengan benar',
* 'perkuliahan.required'=>'Perkuliahan Kosong, tolong diisi dengan benar',
* 'sks.required'=>'SKS Kosong, tolong diisi dengan benar',
* 'semester.required'=>'Semester Kosong, tolong diisi dengan benar',
* 'nip.required'=>'NIP Kosong, tolong diisi dengan benar',
* 'nip.exists'=>'NIP Tidak Terdaftar, tolong diisi dengan benar',
* ]);
* $data = [
* 'id\_matakuliah'=> $request->**id\_matakuliah**,
* 'nama\_matakuliah'=> $request->**nama\_matakuliah**,
* 'perkuliahan'=> $request->**perkuliahan**,
* 'sks'=> $request->**sks**,
* 'semester'=> $request->**semester**,
* 'nip'=> $request->**nip**,
* ];
* Matakuliah::create($data);
* return redirect()->to('matakuliah/manage-matakuliah')->with('success','Berhasil Menambahkan Data');
* }

1. **Routes(web.php):**

* Route::get('/matakuliah/tambah-matakuliah', [MatakuliahController::class, 'tampilDosenDiMatakuliahUntukDropDown']);
* Route::post('/tambah-matakuliah/berhasil', [MatakuliahController::class, 'tambahMatakuliah']);

1. **Views(matakuliah/tambah-matakuliah.blade.php)**

* <x-layout>
* <x-slot:heading>
* <h1> Tambah Matakuliah</h1>
* </x-slot:heading>
* <form *action*="/tambah-matakuliah/berhasil" *method*="POST">
* @csrf
* <table>
* <tr>
* <td>ID Matakuliah</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*='id\_matakuliah'>
* @error('id\_matakuliah')
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>Nama Matakuliah</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*='nama\_matakuliah'>
* @error('nama\_matakuliah')
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>Perkuliahan</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*='perkuliahan'>
* @error('perkuliahan')
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>SKS</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*='sks'>
* @error('sks')
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>Semester</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*='semester'>
* @error('semester')
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>Dosen</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <select *name*="nip" *id*="nip">
* <option *value*=""> <i>Select - (NIP - Dosen)</i></option>
* @foreach ($data\_dosen as $dosen)
* <option *value*="{{ $dosen->**nip** }}">
* {{ $dosen->**nip** }} - {{ $dosen->**nama\_dosen** }}
* </option>
* @endforeach
* </select>
* @error('nip')
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* </table>
* <button *type*="submit">Tambah Mahasiswa</button>
* </form>
* </x-layout>

1. **Views Lebih Cepat**

* <x-layout>
* <x-slot:heading>
* <h1>Tambah Matakuliah</h1>
* </x-slot:heading>
* <form *action*="/tambah-matakuliah/berhasil" *method*="POST">
* @csrf
* <table>
* @foreach (['id\_matakuliah' => 'ID Matakuliah', 'nama\_matakuliah' => 'Nama Matakuliah', 'perkuliahan' => 'Perkuliahan', 'sks' => 'SKS', 'semester' => 'Semester'] as $name => $label)
* <tr>
* <td>{{ $label }}</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*="{{ $name }}">
* @error($name)
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* @endforeach
* <tr>
* <td>Dosen</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <select *name*="nip">
* <option *value*=""> <i>Select - (NIP - Dosen)</i></option>
* @foreach ($data\_dosen as $dosen)
* <option *value*="{{ $dosen->**nip** }}">{{ $dosen->**nip** }} - {{ $dosen->**nama\_dosen** }}</option>
* @endforeach
* </select>
* @error('nip')
* <div *style*="color: red;">{{ $message }}</div>
* @enderror
* </td>
* </tr>
* </table>
* <button *type*="submit">Tambah Mahasiswa</button>
* </form>
* </x-layout>