Jobsheet-10: Membuat CRUD menggunakan Laravel

Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut



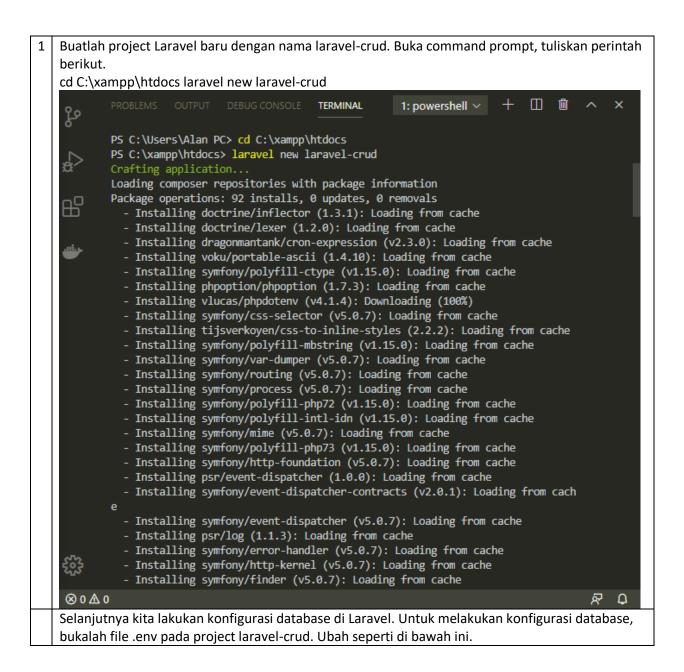
Oleh:

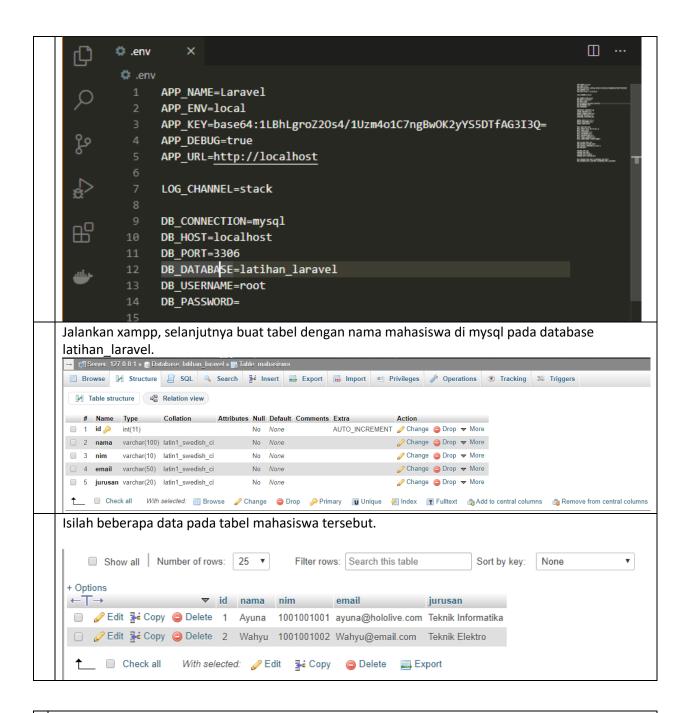
ALAN PERDHANA TIMOR / NIM: 1841720187

KELAS TI 2A

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG 2020

Praktikum – Bagian 1: Membuat CRUD di Laravel menggunakan Query Builder





Setelah kita memiliki beberapa data pada tabel mahasiswa, kita akan mencoba untuk menampilkan data tersebut ketika project dijalankan. Pertama, buatlah route pada routes/web.php sehingga ketika pertama kali project dijalankan akan terbuka halaman yang menampilkan data.

```
routes > 🐄 web.pnp
             use Illuminate\Support\Facades\Route;
             | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group
       11
             | contains the "web" middleware group. Now create something gre
       12
       13
       16 > /*Route::get('/', function () { ...
             Route::get('/', 'MahasiswaController@index');
Buat controller baru menggunakan command prompt yaitu MahasiswaController menggunakan
php artisan
cd laravel-crud php artisan make:controller MahasiswaController
                                                    1: powershell 🗸
                                                                         TERMINAL
    Windows PowerShell
    Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
    Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6
    PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud> php artisan make:controller MahasiswaControl
    ler
    Controller created successfully.
    PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud>
Buat method index pada MahasiswaController.php pada folder app/Http/Controllers
```

Keterangan: - Tambahkan 'use Illuminate\Support\Facades\DB;' (line 6) agar query builder dapat digunakan - Line 13 untuk mengambil data dari tabel mahasiswa menggunakan query builder laravel dan akan disimpan di variabel \$mahasiswa - Line 16 : data akan dikirim ke blade view bernama index

Selanjutnya kita akan membuat view untuk menampilkan data mahasiswa dengan nama index.blade.php. Tetapi agar pembuatan view selanjutnya menjadi lebih mudah, terlebih dahulu kita akan membuat template blade (seperti file header-footer pada pembahasan CI) dengan nama master.blade.php pada folder resources/views.

```
b.php
            MahasiswaController.php
                                        🖛 api.php
                                                        master.blade.php ×
  resources > views > 🦛 master.blade.php
         <!DOCTYPE html>
             <meta charset="utf-8">
             <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
             <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://stackr</pre>
             <title>@yield('title')</title>
         </head>
             <div class="container">
   11 🗸
                 <div class="row mt-3">
                      <div class="col-md-6">
                          <div class="card">
   14 V
                              <div class="card-header text-center">
                                   <h2>@yield('judul_halaman')</h2>
                              </div>
   17 V
                              <div class="card-body">
                                  @yield('konten')
                              </div>
                          <div class="card">
                      </div>
                 </div>
             </div>
         </body>
```

Keterangan: - Fungsi @yield pada line 6(title), 15(judul_halaman), dan 19(konten) berfungsi sebagai penanda bagian-bagian pada master blade. Nantinya bagian @yield ini akan diisi sesuai dengan halaman view yang menerapkan master.blade.php

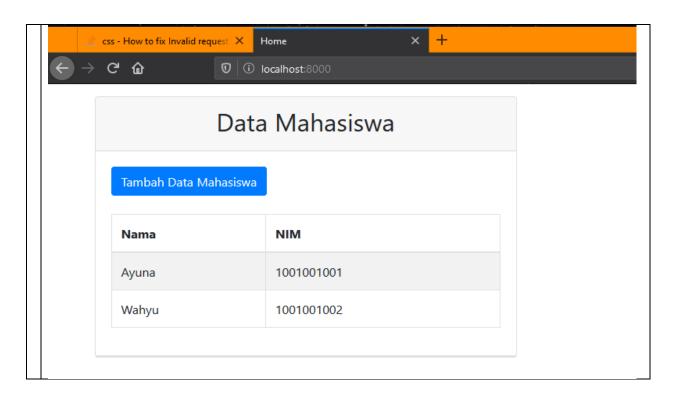
Sekarang buat file index.blade.php yang menerapkan template master.blade.php dan akan digunakan untuk menampilkan data.

```
waController.php
              e api.php
                          master.blade.php
                                          ndex.blade.php ×
 resources > views > 💝 index.blade.php
       @extends('master')
       @section('title','Home')
       @section('judul_halaman','Data Mahasiswa')
       @section('konten')
       <a href="/mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data
       <br/>
       <br/>
   11 ∨ 
                Nama
                NIM
             </thead>
          @foreach($mahasiswa as $mhs)
   20 🗸
             {{ $mhs->nama }}
                {{ $mhs->nim }}
             @endforeach
          @endsection
```

Keterangan: - Line 1: @extends menunjukkan bahwa file index.blade.php menerapkan blade lain yaitu master.blade.php

- Line 4 : @section('title', 'Home') berarti bahwa file index mengisi @yield('title') pada master dengan 'Home'
- Line 7 : @section('judul_halaman', 'Data Mahasiswa) berarti bahwa file index mengisi @yield('judul_halaman) pada master dengan 'Home'
- Line 10-30 : mengisi yield(@konten), karena terdapat banyak baris pada diawali dengan @section('konten') dan diakhiri dengan @endsection
- Line 24-25 menampilkan data mahasiswa dengan kolom nama dan nim

Jalankan command prompt, tuliskan perintah untuk menjalankan project laravel-crud php artisan serve Buka browser dan ketikkan localhost:8000, maka akan tampil sebagai berikut





```
resources > views > 🐃 tambah.blade.php
       @extends('master')
       @section('title','Tambah Data')
       @section('judul_halaman','Tambah Data Mahasiswa')
       @section('konten')
           <a href="/mahasiswa" class="btn btn-danger">Kembali</a>
           <br/>
           <br/>
           <form action="/mahasiswa/simpan" method="post">
               {{ csrf_field() }}
               <div class="form-group">
                   <label for="namamhs">Nama</label>
                   <input type="text" name="namamhs" class="form-contr</pre>
               </div>
               <div class="form-group">
                   <label for="nimmhs">NIM</label>
                   dinput type="number" name="nimmhs" class="form-cont
               </div>
               <div class="form-group">
                   <label for="emailmhs">E-mail</label>
                   <input type="email" name="emailmhs" class="form-cor</pre>
               <div class="form-group">
                   <label for="jurusanmhs">Jurusan</label>
                   <input type="text" name="jurusanmhs" class="form-cc</pre>
               </div>
               <button type="submit" name="tambah" class="btn btn-prin</pre>
           </form>
       @endsection
```

Keterangan: - Line 13-32 merupakan form untuk memasukkan data mahasiswa berupa nama, nim, email, dan jurusan

- Line 13 terdapat action="/mahasiswa/simpan" yang menunjukkan routes /mahasiswa/simpan dimana data pada form tersebut akan dikirimkan ke fungsi simpan pada controller MahasiswaController
- Line 14 terdapat {{ csrf_field() }} yang digunakan untuk menerapkan fitur laravel yaitu csrf protection. csrf protection adalah fitur keamanan untuk mencegah penginputan dari luar aplikasi, csrf akan men-generate kode token otomatis yang dibuat dalam bentuk form hidden.

Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/simpan. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut.

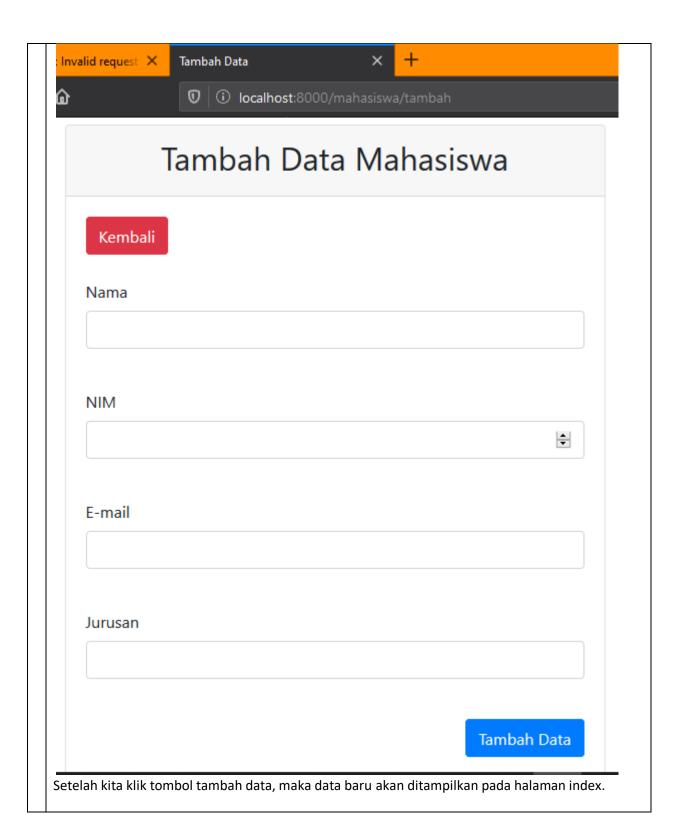
```
21 Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');
22
```

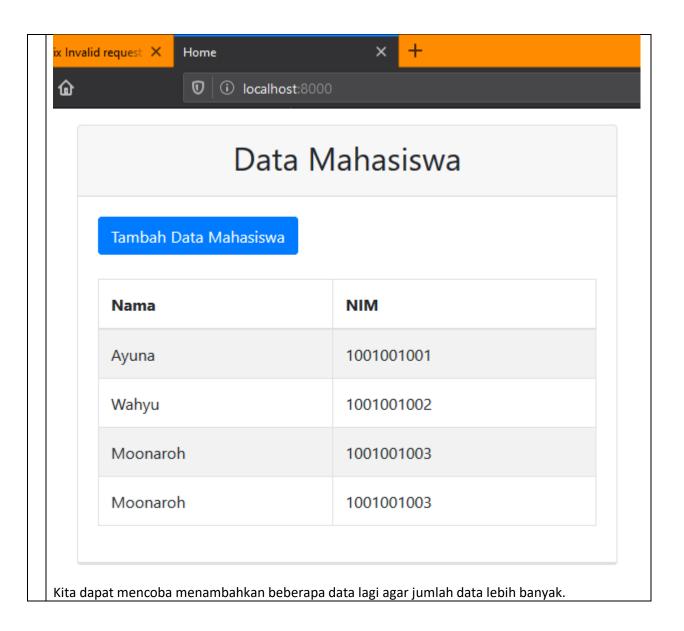
Keterangan: - Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari form akan dikirim ke method simpan di MahasiswaController.php

Buat method simpan pada MahasiswaController untuk menyimpan data ke database.

Keterangan: - Variabel \$request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke database - Line 28-33 merupakan query builder untuk insert data ke tabel mahasiswa

Kembali coba jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Tambah Data Mahasiswa', maka akan ditampilkan halaman tambah yang berisi form untuk memasukkan data baru. Kita coba isikan data pada form tersebut.





Buatlah tombol untuk melihat detail data (Line 28) pada file index.blade.php di folder resources/views

```
<br/>
       <br/>
    11 ∨ 
             Nama
             NIM
         </thead>
           @foreach($mahasiswa as $mhs)
    20 🗸
             {{ $mhs->nim }}
               <a href="/mahasiswa/detail/{{ $mhs->id }}" clas
             @endforeach
         @endsection
鏭
```

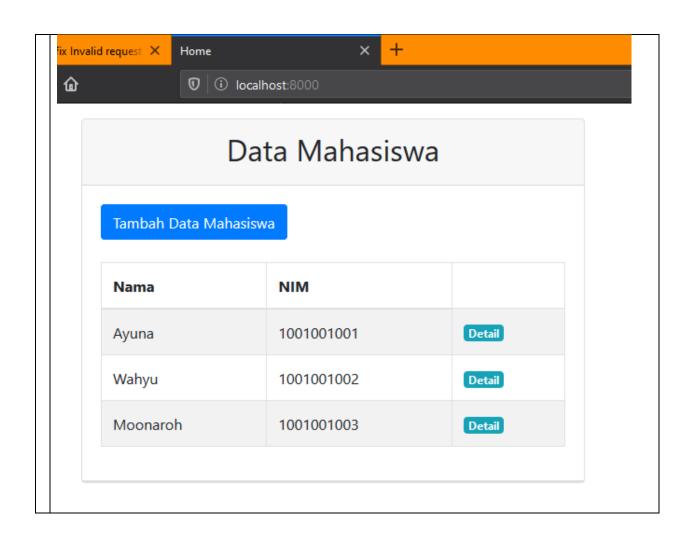
Buatlah route baru pada routes/web.php dengan nama /mahasiswa/detail yang akan menjalankan fungsi detail pada MahasiswaController

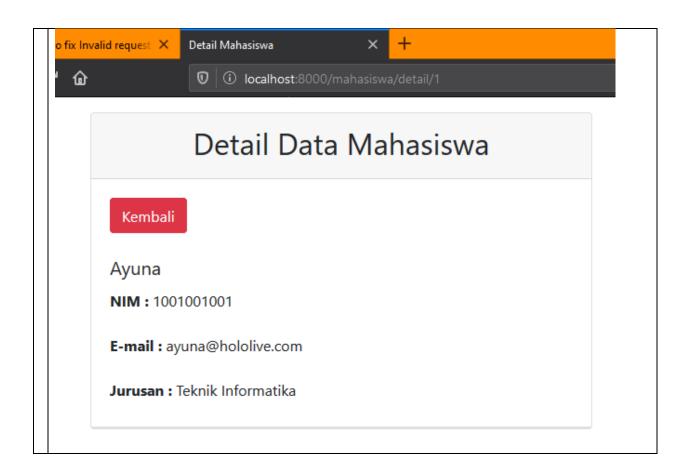
```
Route::get('/mahasiswa/detail/{id}', 'MahasiswaController@detail
```

Buat method detail pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan data mahasiswa pada view detail.blade.php

Kemudian buatlah view detail.blade.php yang menampilkan detail data mahasiswa pada folder resources/views. View detail juga mengaplikasikan master.blade.php.

```
File Edit Selection View Go Run ··· detail.blade.php - laravel-crud - Visu...
                                                                   😭 index.bla 🔲 ...
       m detail.blade.php × m tambah.blade.php
                                               master.blade.php
       resources > views > 💝 detail.blade.php
             @extends('master')
             @section('title','Detail Mahasiswa')
             @section('judul_halaman','Detail Data Mahasiswa')
             @section('konten')
                  <a href="/mahasiswa" class="btn btn-danger">Kembali</a>
                 <br/>
                 @foreach($mahasiswa as $mhs)
                 <h5 class="card-title"> {{ $mhs->nama }} </h5>
                  <label for=""><b> NIM : </b></label>
                         {{ $mhs->nim }} 
                  <label for=""><b> E-mail : </b></label>
                         {{ $mhs->email }} 
                  <label for=""><b> Jurusan : </b></label>
                         {{ $mhs->jurusan }} 
                 @endforeach
              @endsection
Keterangan: - Line 16-27 digunakan untuk menampilkan data mahasiswa berupa nama, nim, email,
dan jurusan
Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Detail' di suatu data yang ingin kita lihat detailnya.
```





```
public function edit($id)
{
    $mahasiswa = DB::table('mahasiswa')->where('id',$id)->{
    return view('edit',['mahasiswa' => $mahasiswa]);
}
```

Kemudian buatlah view edit.blade.php yang berisi form untuk mengubah data pada folder resources/views. View edit juga mengaplikasikan master.blade.php.

```
File Edit Selection View Go Run
                                          edit.blade.php - laravel-crud - Visua...
    MahasiswaController.php
                                edit.blade.php ×
                                                    en detail.blade.php
                                                                         🐄 tan 🔲 ...
   resources > views > 🦛 edit.blade.php
          @extends('master')
          @secton('title', 'Edit Data')
          @section('judul_halaman', 'Edit Data Mahasiswa')
          @section('konten')
              da href="/" class="btn btn-danger">Kembali</a>
              <br/>
              <br/>
              @foreach($mahasiswa as $mhs)
              <form action="/mahasiswa/update" method="post">
                   {{ csrf_field() }}
                   <input type="hidden" name="id" value="{{ $mhs->id }}">
                   <div class="form-grub">
                       <label for="namamhs">Nama</label>
                       <input type="text" class="form-control" required na</pre>
                   </div>
                   <div class="form-grub">
                       <label for="nimmhs">NIM</label>
                       <input type="text" class="form-control" required na</pre>
                   </div>
                   <div class="form-grub">
                       <label for="emailmhs">E-mail</label>
                       <input type="text" class="form-control" required na</pre>
                   <div class="form-grub">
                       <label for="jurusanmhs">Jurusab</label>
                       <input type="text" class="form-control" required na</pre>
                   </div>
                   <button type="submit" name="edit" class="btn btn-primar</pre>
```

Keterangan:

- Line 14-36 merupakan form untuk memasukkan data mahasiswa berupa nama, nim, email, dan jurusan
- Line 15 terdapat action="/mahasiswa/update" yang menunjukkan routes /mahasiswa/update dimana data pada form tersebut akan dikirimkan ke fungsi update pada controller MahasiswaController

Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/update. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut

```
25 Route::post('/mahasiswa/update', 'MahasiswaController@update');
26
```

Keterangan:

- Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari form akan dikirim ke method update di MahasiswaController.php

Buat method update pada MahasiswaController untuk menyimpan data yang diubah ke database.

```
public function update(Request $request)

{

DB::table('mahasiswa')->where('id',$request->id)->updat

'nama' => $request->namamhs,

'nim' => $request->nimmhs,

'email' => $request->emailmhs,

'jurusan' => $request->jurusanmhs

]);

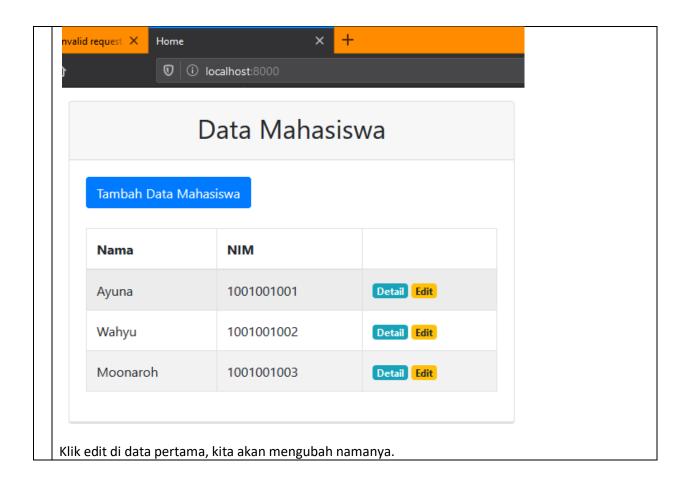
return redirect('/mahasiswa');

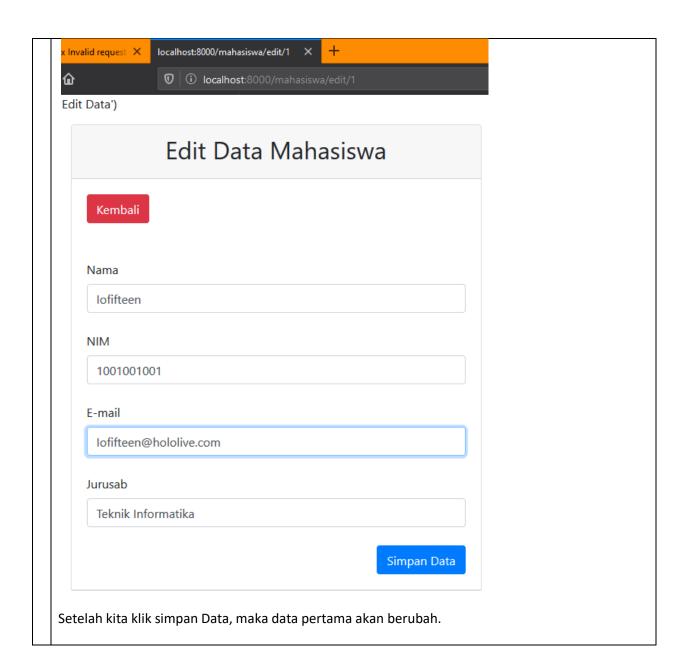
}

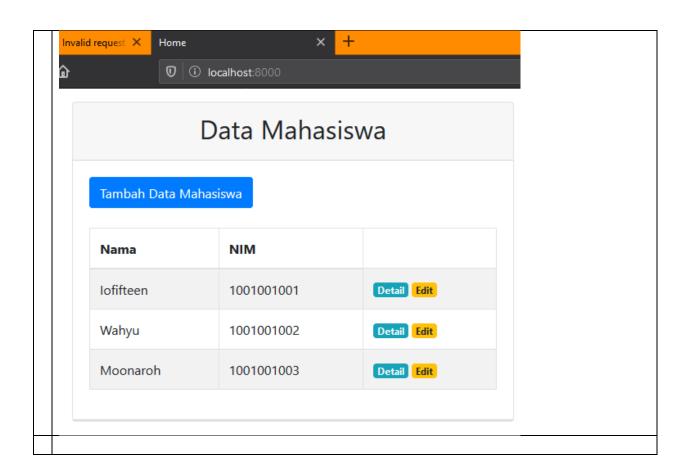
}
```

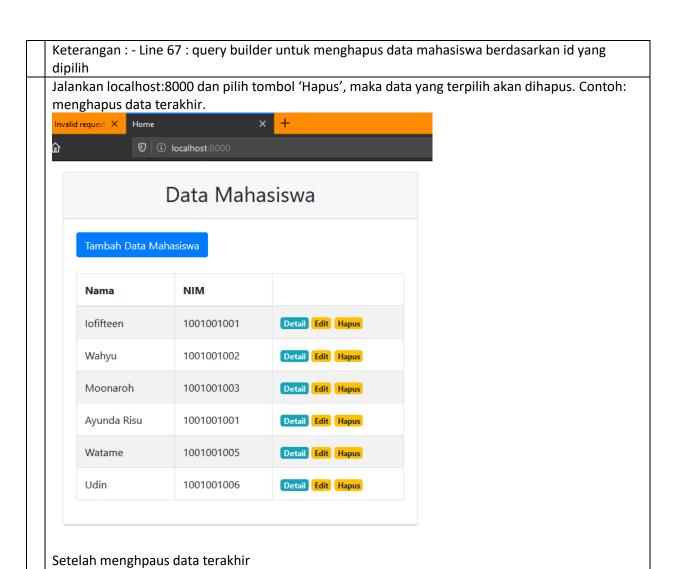
Keterangan: - Variabel \$request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke database - Line 58-63 merupakan query builder untuk update data ke tabel mahasiswa

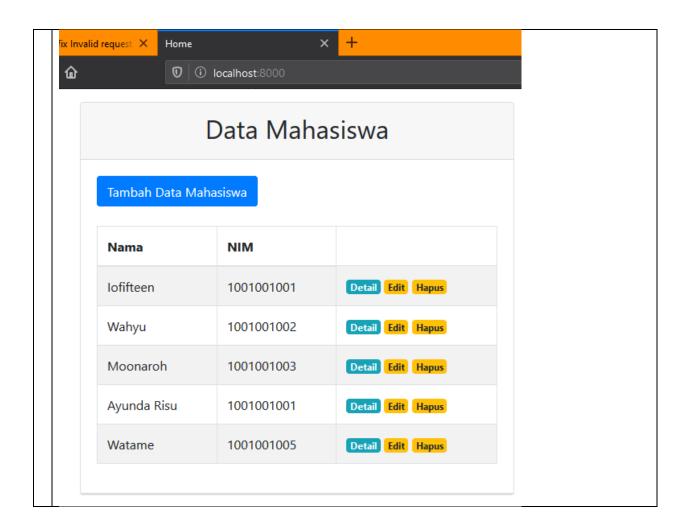
Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Edit', maka akan ditampilkan halaman edit yang berisi form untuk mengubah data baru.









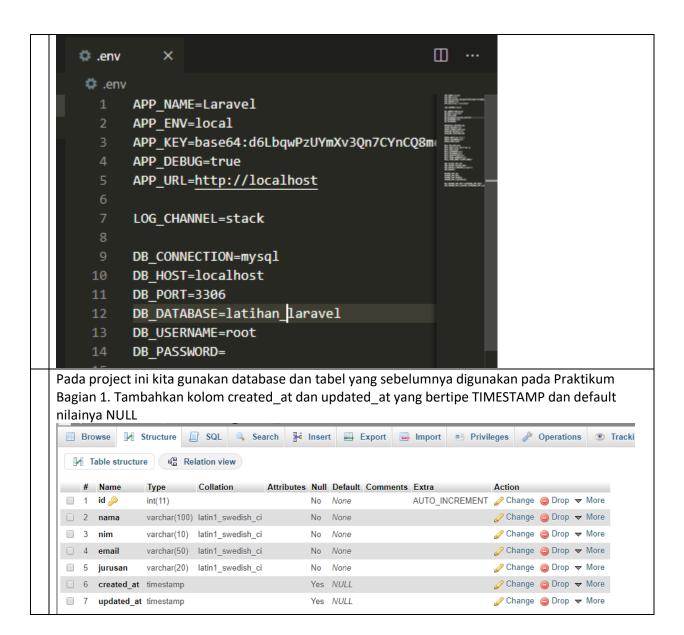


Praktikum – Bagian 2: Membuat CRUD di Laravel menggunakan Eloquent

Buatlah project Laravel baru dengan nama laravel-crud-kedua. Buka command prompt, tuliskan perintah berikut. cd C:\xampp\htdocs laravel new laravel-crud-kedua

TERMINAL 6: powershell V PS C:\xampp\htdocs> laravel new laravel-crud-kedua Crafting application... Loading composer repositories with package information Installing dependencies (including require-dev) from lock file Package operations: 92 installs, 0 updates, 0 removals - Installing doctrine/inflector (1.3.1): Loading from cache - Installing doctrine/lexer (1.2.0): Loading from cache - Installing dragonmantank/cron-expression (v2.3.0): Loading from cache - Installing voku/portable-ascii (1.4.10): Loading from cache - Installing symfony/polyfill-ctype (v1.15.0): Loading from cache - Installing phyoption/phyoption (1.7.3): Loading from cache - Installing vlucas/phpdotenv (v4.1.4): Loading from cache - Installing symfony/css-selector (v5.0.7): Loading from cache - Installing tijsverkoyen/css-to-inline-styles (2.2.2): Loading from cache - Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.15.0): Loading from cache - Installing symfony/var-dumper (v5.0.7): Loading from cache - Installing symfony/routing (v5.0.7): Loading from cache - Installing symfony/process (v5.0.7): Loading from cache - Installing symfony/polyfill-php72 (v1.15.0): Loading from cache - Installing symfony/polyfill-intl-idn (v1.15.0): Loading from cache - Installing symfony/mime (v5.0.7): Loading from cache - Installing symfony/polyfill-php73 (v1.15.0): Loading from cache - Installing symfony/http-foundation (v5.0.7): Loading from cache - Installing psr/event-dispatcher (1.0.0): Loading from cache Installing symfony/event-dispatcher-contracts (v2.0.1): Loading from cach - Installing symfony/event-dispatcher (v5.0.7): Loading from cache - Installing psr/log (1.1.3): Loading from cache - Installing symfony/error-handler (v5.0.7): Loading from cache - Installing symfony/http-kernel (v5.0.7): Loading from cache - Installing symfony/finder (v5.0.7): Loading from cache

Selanjutnya kita lakukan konfigurasi database di Laravel. Untuk melakukan konfigurasi database, bukalah file .env pada project laravel-crud. Ubah seperti di bawah ini.



Setelah kita memiliki beberapa data pada tabel mahasiswa, kita akan mencoba untuk menampilkan data tersebut ketika project dijalankan. Pertama, buatlah route pada routes/web.php sehingga ketika pertama kali project dijalankan akan terbuka halaman yang menampilkan data.

```
Route::get('/','MahasiswaController@index');
Route::get('/mahasiswa','MahasiswaController@index');
21
22
```

Buat model menggunakan command prompt dengan nama Mahasiswa menggunakan php artisan cd laravel-crud-kedua php artisan make:model Mahasiswa

```
PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud-kedua> php artisan make:model Mahasiswa
 Model created successfully.
 PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud-kedua>
Ubah model Mahasiswa.php pada folder App menjadi seperti berikut.
  app > 🤛 Mahasiswa.php > ધ Mahasiswa
         namespace App;
         use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
         class Mahasiswa extends Model
              protected $table = "mahasiswa";
Keterangan: - Model Mahasiswa akan menangani tabel mahasiswa
Buat controller baru yaitu MahasiswaController menggunakan php artisan php artisan
make:controller MahasiswaController
 PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud-kedua> php artisan
 make:controller MahasiswaController
 Controller created successfully.
 PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud-kedua>
```

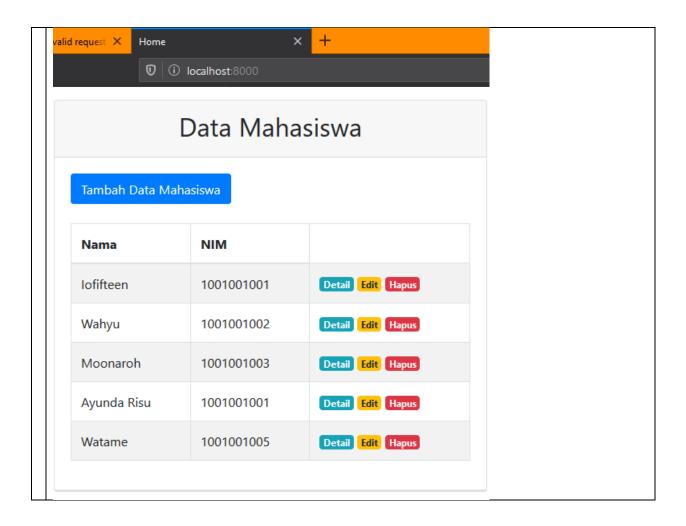
Buat method index pada MahasiswaController.php pada folder app/Http/Controllers

Keterangan:

- Tambahkan 'use App\Mahasiswa' (line 6) untuk menggunakan model Mahasiswa
- Line 12 untuk mengambil semua data dari model/tabel Mahasiswa dan akan disimpan di variabel \$mahasiswa Line 16 : data akan dikirim ke blade view bernama index

Selanjutnya kita akan membuat view untuk menampilkan data mahasiswa dengan nama index.blade.php. Tetapi agar pembuatan view selanjutnya menjadi lebih mudah, terlebih dahulu kita akan membuat template blade (seperti pada Bagian 1). Pada bagian view kita buat seperti bagian 1 (copy-paste dari bagian 1)

Jalankan command prompt, tuliskan perintah untuk menjalankan project laravel-crud php artisan serve Buka browser dan ketikkan localhost:8000, maka akan tampil sebagai berikut



Buatlah route baru pada routes/web.php dengan nama /mahasiswa/tambah yang akan menjalankan fungsi tambah pada MahasiswaController ketika tombol Tambah Data Mahasiswa ditekan.

```
21 Route::get('/mahasiswa/tambah','MahasiswaController@tambah');
22
```

Buat method tambah pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan view tambah.

```
public function tambah()
{
    return view('tambah');
}
```

Kemudian buatlah view tambah.blade.php yang berisi form untuk memasukkan data baru pada folder resources/views.

Kita lakukan copy paste dari tambah.blade.php di Bagian 1

Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/simpan. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut.

```
Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');
```

Keterangan: - Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari form akan dikirim ke method simpan di MahasiswaController.php

Buat method simpan pada MahasiswaController untuk menyimpan data ke database.

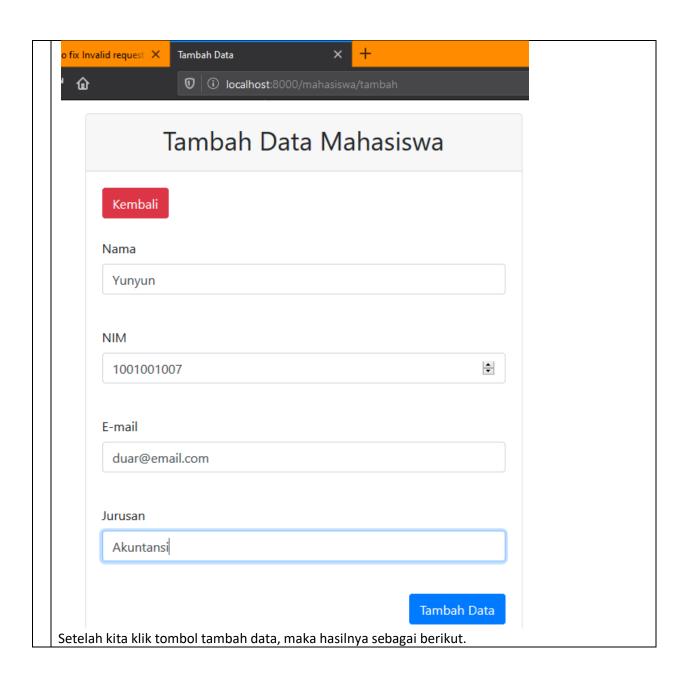
Keterangan: - Variabel \$request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke database - Line 23-28 merupakan fitur eloquent menggunakan fungsi create() untuk insert data ke tabel mahasiswa

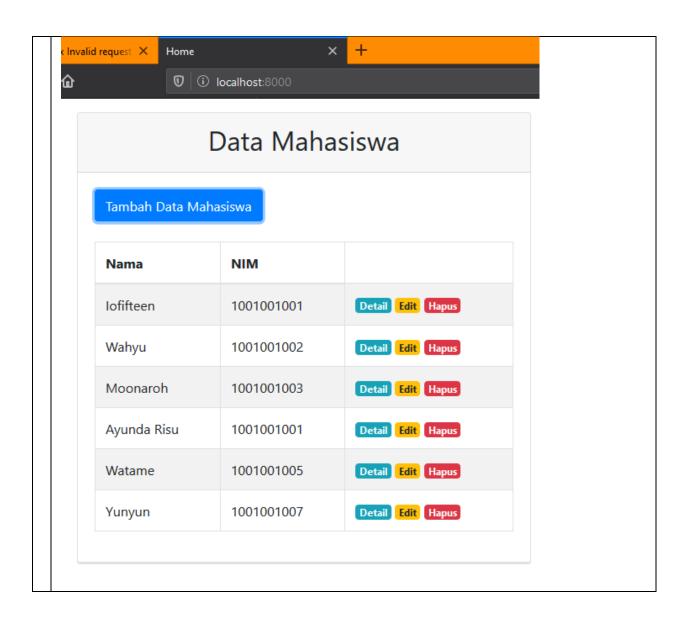
Karena kita menggunakan fungsi create pada Controller,maka butuh ditambahkan code pada Line 10 yang disebut Mass Assignment pada model Mahasiswa.php. Mass Assignment digunakan untuk memfilter kolom mana yang boleh dan tidak boleh diinput.

```
class Mahasiswa extends Model

protected $table = "mahasiswa";
protected $fillable = ['nama', 'nim', 'email', 'jurusan'];
}
```

Kembali coba jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Tambah Data Mahasiswa', maka akan ditampilkan halaman tambah yang berisi form untuk memasukkan data baru. Kita coba isikan data pada form tersebut.





```
Buatlah route baru pada routes/web.php dengan nama /mahasiswa/detail yang akan menjalankan fungsi detail pada MahasiswaController

**Route::get('/mahasiswa/detail/{id}','MahasiswaController@detail)

**Buat method detail pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan data mahasiswa pada view detail.blade.php.

**public function detail($id)

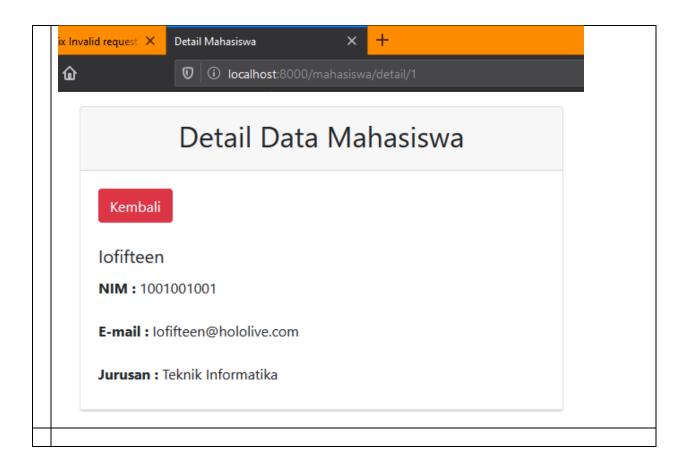
**mahasiswa = **Mahasiswa::find($id);

return view('detail',['mahasiswa' => **$mahasiswa')
```

Kemudian buatlah view detail.blade.php yang menampilkan detail data mahasiswa pada folder resources/views. View detail juga mengaplikasikan master.blade.php.

```
resources > views > 🦛 detail.blade.php
      @extends('master')
      @section('title','Detail Mahasiswa')
      @section('judul_halaman','Detail Data Mahasiswa')
      @section('konten')
         <a href="/" class="btn btn-danger">Kembali</a>
         <br/>
         <br/>
 11
         @foreach($mahasiswa as $mhs)
 12
         <h5 class="card-title"> {{ $mhs->nama }} </h5>
         <label for=""><b> NIM : </b></label>
                 {{ $mhs->nim }} 
         17
             <label for=""><b> E-mail : </b></label>
                 {{ $mhs->email }} 
         <label for=""><b> Jurusan : </b></label>
 21
                 {{ $mhs->jurusan }} 
         @endforeach
 23
 24
      @endsection
```

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Detail' di suatu data yang ingin kita lihat detailnya.



Buatlah route baru pada routes/web.php dengan nama /mahasiswa/edit yang akan menjalankan fungsi edit pada MahasiswaController

```
coute::get('/mahasiswa/edit/{id}','MahasiswaController@edit');
```

Buat method edit pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan view edit.

Keterangan : - Line 41 : fungsi eloquent untuk mengambil data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih

Kemudian buatlah view edit.blade.php yang berisi form untuk mengubah data pada folder resources/views. View edit juga mengaplikasikan master.blade.php.

```
@section('konten')
          <a href="/" class="btn btn-danger">Kembali</a>
         <br/>
         <br/>
12
         <form action="/mahasiswa/update{{ $mahasiswa->id }}" method
              {{ csrf field() }}
              <input type="hidden" name="id" value="{{ $mahasiswa->ic
              <div class="form-grub">
                  <label for="namamhs">Nama</label>
                  <input type="text" class="form-control" required na</p>
             </div>
              <div class="form-grub">
                  <label for="nimmhs">NIM</label>
                  <input type="text" class="form-control" required na</pre>
              </div>
              <div class="form-grub">
                  <label for="emailmhs">E-mail</label>
24
                  <input type="text" class="form-control" required na</p>
              </div>
              <div class="form-grub">
                  <label for="jurusanmhs">Jurusank/label>
                  <input ≝ <?php
              </div>
              <button type="submit" name="edit" class="btn btn-primar</pre>
         </form>
     @endsection
```

Keterangan: - Line 11-31 merupakan form untuk memasukkan data mahasiswa berupa nama, nim, email, dan jurusan

- Line 11 terdapat action="/mahasiswa/update/{{\$mahasiswa->id}}}" yang menunjukkan routes /mahasiswa/update/{id} dimana data pada form tersebut akan dikirimkan ke fungsi update pada controller MahasiswaController

Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/update/{id}. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut.

```
24 Route::post('/mahasiswa/uetaii/{iu}', 'MahasiswaController@updat
25 Route::get('/mahasiswa/edit/{id}', 'MahasiswaController@edit');
26
```

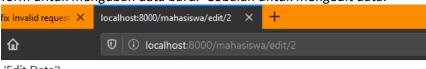
Keterangan: - Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari form akan dikirim ke method update di MahasiswaController.php

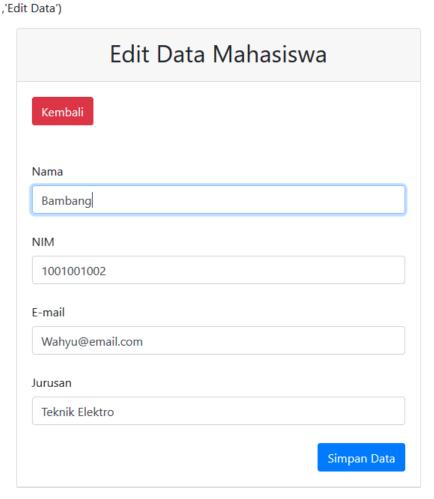
Buat method update pada MahasiswaController untuk menyimpan data yang diubah ke database.

```
public function update(Request $request)
{
    $mahasiswa = Mahasiswa::find($id);
    $mahasiswa->nama = $request->namamhs;
    $mahasiswa->nim = $request->nimmhs;
    $mahasiswa->email = $request->emailmhs;
    $mahasiswa->jurusan = $request->jurusanmhs;
    $mahasiswa->save();
    return redirect('/');
}
```

Keterangan: - Variabel \$request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke database - Line 48-52 merupakan fungsi eloquent untuk update data ke tabel mahasiswa

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Edit', maka akan ditampilkan halaman edit yang berisi form untuk mengubah data baru. Cobalah untuk mengedit data.





Buatlah route baru pada routes/web.php dengan nama /mahasiswa/hapus yang akan menjalankan fungsi hapus pada MahasiswaController

```
26 2::get('/mahasiswa/hapus/{id}', 'MahasiswaController@hapus');
```

Buat method hapus pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menjalankan fungsi hapus.

```
public function hapus($id)
{
    $mahasiswa = Mahasiswa::find($id);
    $mahasiswa->delete();
    return redirect('/');
}
```

Keterangan : - Line 59 :fungsi eloquent untuk menghapus data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Hapus', maka data yang terpilih akan dihapus.

