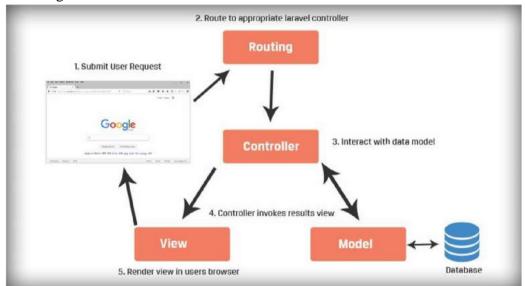
Passing Data dari Inputan

Konsep ini merupakan konsep yg sering digunakan dalam aplikasi, seperti yang kita ketahui MVC, juga dipakai dalam Laravel konsep alur proses nya bisa dilihat pada bagan dibawah ini, semua berawal dari setingan route.



Dari alur proses diatas maka untuk percobaan kita kali ini yg perlu diseting adalah route nya, untuk itu tambahkan sebuah Route baru di project yang diberikan adapun kodingannya bisa dilihat pada sample dibawah ini:

```
Route::get('/formulir','PlayerController@formulir');
Route::post('/formulir/proses','PlayerController@proses');
```

Dari script kita bisa lihat bahwa view nya adalah formulir dan controllernya adalah **PlayerController**. Kemudian dalam controller kita bisa lihat 2 fungsi yang dibutuhkan yaitu fungsi formulir dan proses. Jika sudah barulah pekerjaan kita lanjutkan dengan mengcreate sebuah Controller baru dengan menggunakan Git, yang kemaren sudah dilakukan instalasi, Controller yang dibuat tidak perlu lengkap untuk routenya karena dalam hal ini kita sendiri yang costumize controllernya sehingga perintah yang diketikkan dalam git bisa dilihat pada tampilan gambar dibawah ini:

```
Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.18362.778]

(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ROG>cd c:/xampp/htdocs/migrate

c:\xampp\htdocs\migrate>php artisan make:controller PlayerController
```

Setelah proses controller berhasil kita buat dengan php artisan, lalu kita cek controller tersebut pada path foldernya **app/http/Controller/PlayerController**, tambahkan berapa fungsi yang menjadi penting karena dibutuhkan oleh proses route sebelumnya, yaitu fungsi formulir, dan fungsi proses. Seperti tampilan gambar dibawah ini:

```
formulir.blade.php
OPEN FILES
                                                       PlayerController.php ×
× routes.php
                                  <?php
× PlayerController.php
                                  namespace App\Http\Controllers;
× formulir.blade.php
                                  use Illuminate\Http\Request;
FOLDERS
▼ 🚞 migrate
                                  use App\Http\Requests;
▼ app
                                  use App\Http\Controllers\Controller;
  ▶ Console
   ▶ Events
                                  class PlayerController extends Controller
   ► Exceptions
  ▼ 📄 Http
                                       public function index ($nama){
    ▼ Controllers
                                          return $nama;
      ▶ ■ Auth
                                      public function formulir (){
       Controller.php
                                          return view('formulir');
      PlayerController.php
    ► Middleware
                                      public function proses(Request $request){
    ▶ ■ Requests
                                          $nama = $request->input('nama');
      Kernel.php
      routes.php
   ▶ ■ Jobs
```

Jika sudah itu artinya kita telah berhasil membuat controllernya dilanjutkan dengan mengcreate View nya, seperti yang kita ketahui bahwa di Laravel punya engine template sendiri yang kita sebut dengan Blade. Maka buatlah sebuah file baru dengan nama **formulir.blade.php** seperti tampilan gambar dibawah ini:

```
<u>File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help</u>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     × PlayerController.php ×
      OPEN FILES
        × routes.php
      × PlayerController.php
  × formulir.blade.php
        FOLDERS

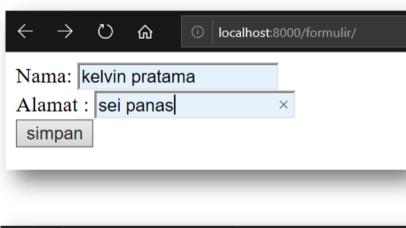
▼ image of the property o
            ▶ 🛅 app
                                                                                                                                                                                                                                         <form action ="/formulir/proses" method="post">
                                                                                                                                                                                                                                                                 \land a ctron = /Tormulir/proses method= post >
\land (input type="hidden" name="_token" value ="<?php echo csrf_token") ;?>">
Nama: \land (input type="text" name="nama"> \land (br)
Alamat : \land (input type="text" name="alamat"> \land (br)
\land (input type = "submit" value = "simpan">
               ▶ bootstrap
               ▶ config
                database
                 ▶ public
                 ▶ assets
                                                                                                                                                                                                                                         </body>
                        ▶ ■ lang
                           ▼ iews
                                 ▶ ■ errors
                                     ▶ 🛅 vendor
                                            formulir.blade.php
                                               welcome.blade.php
```

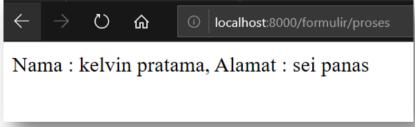
Yang menjadi nilai lebih dari laravel adalah dari segi kemanannya laravel sudah sediakan berapa facilitas, sehingga sangat bagus, dalam hal ini kita coba menerapkan dengan penambahan sebuah file input bertype hidden, yang valuenya diisi dengan **token csrf_token()**.

Kemudian selanjutnya agar itu berfungsi ketikkan perintah di git sebagai berikut: **php artisan key:generate** jika success baru lakukan layanan laravel dengan perintah **php artisan serve** ingat semua perintah dilakukan pada folder project yang sudah dibangun sebelumnya. Seperti tampilan gambar dibawah ini

```
c:\xampp\htdocs\migrate>php artisan key:generate
Application key [IF6TgpG61X7MHARSa2E8LaIMdeSUPch9] set successfully.
c:\xampp\htdocs\migrate>php artisan serve
Laravel development server started on http://localhost:8000/
```

Kemudian baru kita coba pengujian dengan mengetikkan **localhost:8000/formulir**, maka tampilan dari blade akan kita dapati seperti tampilan gambar dibawah ini:

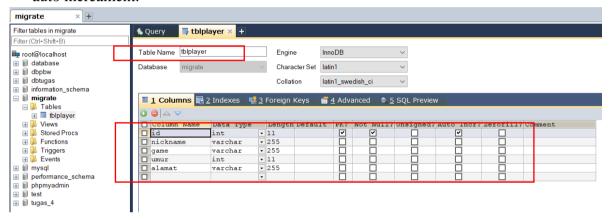




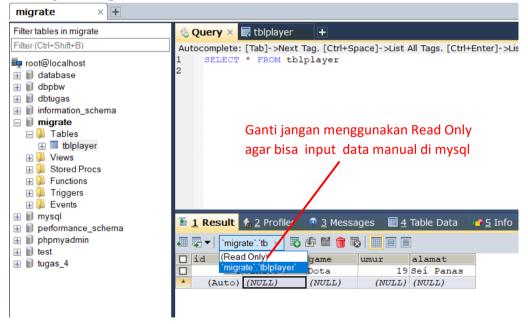
Menampilkan data dari Database

Untuk menampilkan data atau view merupakan sebuah basic yg perlu kita ketahui dalam konsep CRUD, dalam laravel hal ini bisa kita lakukan, salah satunya dengan mengikuti langkah langkah berikut:

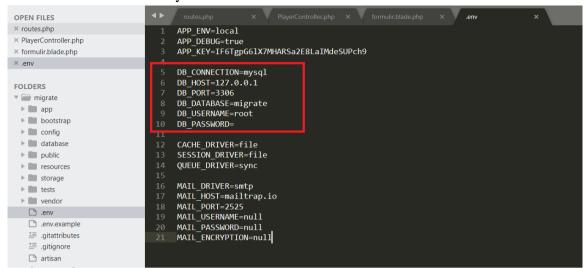
1. Buatlah sebuah database, di mysql jika sudah ada tidak perlu lagi dibuat tapi perlu dibuat sebuah table baru, untuk contoh kita buat table tblplayer lalu ketikkan field/kolom yang dibutuhkan dalam tblplayer ini yaitu: id, nickname, game, umur, alamat dengan ketentuan type data sebagai berikut: Id→integer, nickname→varchar, game→varchar, umur→int, alamat→varchar. Id merupakan primary key sehingga perlu dicentang primary key dan bikin auto increament.



2. Lalu tambahkan data secara manual, untuk table yang baru dibuat karena tugas kita saat ini adalah bagaimana proses view di laravel.



3. Jika sudah lanjutkan dengan proses setting ke databasenya. Seperti sebelumnya dijelaskan setingan database di laravel ada dua yg pertama **config/database.php** serta yang kedua di **file** .env. kali ini lakukan setingan di .env tambahkan informasi mengenai database yang anda buat didalam **file** .env nya



Lalu tambahkan Route baru untuk Project menampilkan data dari database ini seperti langkah berikut:

//route CRUD

Route::get('/player','PlayerController@index');

```
routes.php
FOLDERS
▼ imigrate
                             <?php
 ▼ 🚞 app
   ▶ Console
   ▶ Events
   ▶ Exceptions
   ▼ Http
     ▶ Controllers
     ▶ Middleware
     Requests
      Kernel.php
                            Route::get('/', function () {
   return view('welcome');
       routes.php
   ▶ ■ Jobs
   ▶ Listeners
                             Route::get('/formulir','PlayerController@formulir');
   Providers
                            Route::post('/formulir/proses','PlayerController@proses');
     User.php
 ▶ bootstrap
                             Route::get('/player','PlayerController@index );
 ▶ config
 ▶ ■ database
```

4. Selanjutnya lakukan penambahan atau modifikasi pada controller fungsi index nya seperti tampilan gambar dibawah ini: Note: catatan script percobaan sebelumnya di skip dulu karena kita makai controller yang sama tapi baru, yang ganti controller baru juga tidak masalah.

```
× PlayerController.php × index.blade.php
FOLDERS
 migrate
                                       <?php
 ▼ 🚞 app
  ▶ Console
                                       namespace App\Http\Controllers;
  ▶ Events
  ► Exceptions
                                      use Illuminate\Http\Request;
  ▼ Http
                                          App\Http\Requests;
    ▼ Controllers
                                          App\Http\Controllers\Controller;
     ▶ IIII Auth
      Controller.php
                                      class PlayerController extends Controller
   PlayerController.php
    ▶ Middleware
                                           public function index(){
    ▶ ■ Requests
     Kernel.php
                                               $player = DB::table('tbIplayer')->get();
     routes.php
  ▶ IIII Johs
                                               return view('index',['player'=>$player]);
  ▶ Listeners
  ▶ ■ Providers
   User.php
```

Jika sudah barulah view untuk tampilan kita buat, dari script bisa kita lihat bahwa view yang dibutuhkan adalah index, ini artinya kita buat file baru dengan nama **index.blade.php** seperti tampilan berikut:

```
FOLDERS
 migrate
  ▶ Console
                                                          tle>Menampilkan Data dari Database dengan laravel</title>
   ► Exceptions
  ▶ ■ Http
▶ ■ Jobs
                                                         2>Ini adalah data dari database</h2>
href="/player/tambah"> + Tambah Player Baru </a>
  ▶ III Listeners
                                                        pr>
table border= "1">
  Providers

User.php
 bootstrap
config
database
                                                                Nickname
                                                                Game
Umur
Alamat

▼ image resources

                                                                Action
   ▶ 🛅 lang
                                                          @foreach($player as $p)
                                                               >
{{ $p->nickname}}
{{ $p->game}}
{{ $p->game}}
{{ $p->umur}}
{{ $p->umur}}
{{ $p->alamat}}
{{ $p->id}}">Edit</a> | <a href="/player/edit/{{ $p->id}}">Hapus</a>
    ▶ ■ vendor
   index.blade.php
 ▶ storage
                                                          @endforeach
 ▶ 🛅 tests
 vendor .env
   🗅 .env.example
```

Jika sudah baru dijalankan projectnya dengan perintah **php artisan serve** pada command git project kita sebelumnya

```
Command Prompt - php artisan serve

Microsoft Windows [Version 10.0.18362.778]

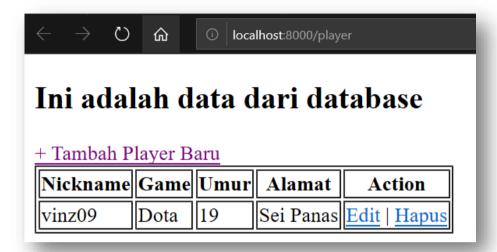
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ROG>cd c:/xampp/htdocs/migrate

c:\xampp\htdocs\migrate>php artisan serve

Laravel development server started on http://localhost:8000/
```

5. Jika selesai berate tugas kita menampilkan data dari database berhasil dilakukan sekrang buka di browser dengan url http://localhost:8000/player. Sehingga tampilan seperti tampilan berikut:



Menginput data Ke database

Selanjutnya setelah kita berhasil menampilkan data yang ada di database tahapan selanjutnya adalah proses menambahkan data ke dalam database yang ada, atau proses insert ke dalam database. Adapun langkah nya adalah sebagai berikut:

1. Buatlah sebuah route baru untuk proses tambah data, berikut list codingannya, list codingannya ini kita tambahkan di **routes.php** berikut tampilannya:

```
FOLDERS
▼ 🕋 app
  ▶ Console
  ▶ Events
                                 Route::get('/player','PlayerController@index');
  ▶ Exceptions
  ▼ 🗁 Http
                             24 Route::get('/player/tambah','PlayerController@tambah');
    ▼ Controllers
                                 Route::post('/player/store','PlayerController@store');
     ▶ ■ Auth
       Controller.php
       PlayerController.php
    ▶ Middleware
    ► Requests
     Kernel.php
    routes.php
```

Selanjutnya lakukan modifikasi untuk controller **PlayerController**, seperti tampilan dibawah ini:

```
PlayerController.php
OPEN FILES
× routes.php
× PlayerController.php
                                    use Illuminate\Http\Request;
× tambah.blade.php
× index.blade.php
                                    use App\Http\Requests;
× formulir.blade.php
                                    use App\Http\Controllers\Controller;
                                    use DB:
× .env
                                    class PlayerController extends Controller
                                     {
FOLDERS
                                         public function index(){
▼ 🕋 app
                                             $player = DB::table('tblplayer')->get();
   ▶ Console
   ▶ Events
                                             return view('index',['player'=>$player]);
   ► Exceptions
    ▼ 🚞 Http
     ▼ Controllers
                                         public function tambah(){
      ▶ ■ Auth
        Controller.php
                                             return view('tambah');
       PlayerController.php
                                         }
     ▶ ■ Middleware
     ▶ ■ Requests
                                             return redirect('/player');
      Kernel.php
      routes.php
```

2. Setelah controller ditambahkn proses selanjutnya adalah menambahkan view baru dengan membuat sebuah file blade yang kita namakan dengan **tambah.blade.php**, adapun codingannya bisa dilihat dari tampilan dibawah ini:

```
× indev blade php
                                                                                           × PlayerController.php × tambah.blade.php
× formulir.blade.php
                                            <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
× .env
FOLDERS
                                                  <title>Menambah nama player baru kedalam Database</title>
                                            </head>
▶ ■ app
                                                 <div class="container">
▶ b bootstrap
 ▶ Config
                                                        <h2>Input nama player baru</h2>
                                                        <a href="/player">Kembali</a>
 database
 ▶ ■ public
                                                               action="/player/store" method="post">

▼ i resources

                                                             {{ csrf_field() }}
   ▶ ■ assets
                                                             Nickname <input type="text" name="nickname" required ="required"> </
Game <input type="text" name="game" required ="required"> <br>
umur <input type="text" name="umur" required ="required"> <br>
alamat <textarea name="alamat"></textarea> <br>
   ▶ 🛅 lang
   ▼  wiews
     ▶ ■ errors
     <input type="submit" value="Simpan Data">
       formulir.blade.php
                                                        </form>
       index.blade.php
       tambah.blade.php
                                             </body>
       welcome.blade.php
 ▶ storage
```

3. Setelah kita berhasil membuat file view tambah.blade.php barulah dilanjutkan dengan proses penambahan fungsi store pada controller, fungsi inilah yang bertugas untuk menambahkan datanya ke database berikut codingan nya

```
PlayerController.php
OPEN FILES
× routes.php
                                      <?php
× PlayerController.php
× tambah.blade.php
                                      namespace App\Http\Controllers;
× index.blade.php
× formulir.blade.php
                                      use Illuminate\Http\Request;
× .env
                                      use App\Http\Requests;
                                      use App\Http\Controllers\Controller;
FOLDERS
                                      use DB;
▼ imigrate
                                    class PlayerController extends Controller
 ▼ app
                                 11 ▼ {
   ► Console
                                           public function index(){
   ▶ Events
   ▶ ■ Exceptions
                                               $player = DB::table('tblplayer')->get();
   ▼ 🚞 Http
    ▼ Controllers
                                               return view('index',['player'=>$player]);
      ▶ ■ Auth
                                           }
        Controller.php
       PlayerController.php
                                 19 ▼
                                           public function tambah(){
    ▶ ■ Middleware
     ▶ ■ Requests
                                               return view('tambah');
      Kernel.php
      routes.php
                                           public function store(Request $request){
                                 23 ▼
   ▶ ■ Jobs
                                 25 ▼
                                               DB::table('tblplayer')->insert([
   ▶ III Listeners
                                                     'nickname' => $request->nickname,
   ▶ ■ Providers
                                                    'game' => $request->game,
'umur' => $request->umur,
     User.php
  ▶ bootstrap
                                                     'alamat' => $request->alamat,
  ▶ config
 ▶ 🔳 database
                                               return redirect('/player');
 ▶ ■ public

▼ image: resources
```

Jika sudah baru dijalankan projectnya dengan perintah **php artisan serve** pada command git project kita sebelumnya

Command Prompt - php artisan serve

```
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.778]

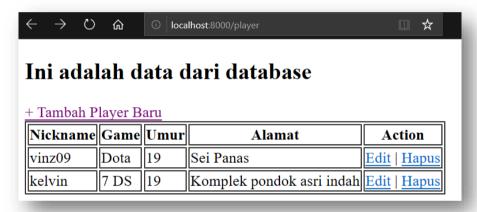
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ROG>cd c:/xampp/htdocs/migrate

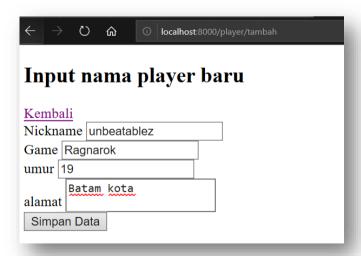
:\xampp\htdocs\migrate>php artisan serve

_aravel development server started on http://localhost:8000/
```

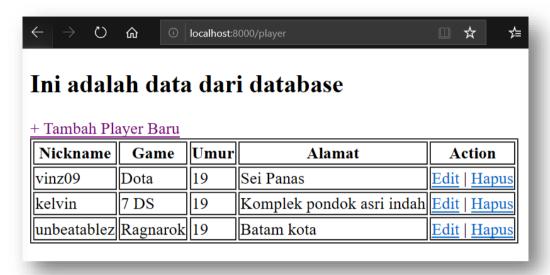
4. Jika sudah baru kita coba jalan lagi dibrowser prosesnya, dengan cara buka url http://localhost:8000/player Seperti tampilan gambar dibawah ini:



Lalu pada klick pada bagian tambah player baru di atas sehingga browser akan memunculkan tampilan seperti berikut:



5. Isilah form diatas dengan isian data setelah itu simpan data maka secara otomatis data akan ke insert ke dalam database dan list player baru akan ditampilkan juga seperti tampilan gambar dibawah ini:



Edit data Mysql Dengan Laravel

Edit juga merupakan hal mendasar dari proses crud di laravel, langkah langkah untuk membentuk sebuah edit di laravel adalah sebagai berikut: Kembali lakukan perubahan di Route dengan menambahkan codingan seperti berikut:

```
routes.php
FOLDERS
});
 ▼ app
  ▶ Console
  ▶ Events
  ▶ Exceptions
  ▼ Figure Http
    ▼ Controllers
                                 Route::get('/player','PlayerController@index');
     ▶ ■ Auth
                                 Route::get('/player/tambah','PlayerController@tambah');
      Controller.php
                                 Route::post('/player/store','PlayerController@store');
      PlayerController.php
    ▶ ■ Middleware
                                Route::get('/player/edit/{id}','PlayerController@edit');
    ▶ ■ Requests
                                 Route::post('/player/update','PlayerController@update');
     Kernel.php
     routes.php
  ▶ IJobs
  ▶ Listeners
```

Setelah itu lakukan perubahan pada controller **PlayerController** seperti tampilan coding dibawah ini:

```
FOLDERS
                                                                                       PlayerController.php
                                                                   » prequest->game,
game => prequest->game,
'umur' => prequest->umur,
 ▼ app
                                                         'alamat' => $request->alamat,
  ▶ Console
                                                   ]);
   ▶ Events
                                                    return redirect('/player');
   ► Exceptions
   ▼ \overline Http
    ▼ Controllers
                                              public function edit($id){
      ▶ ■ Auth
        Controller php
                                                    $player = DB::table('tblplayer')->where('id',$id)->get();
        PlayerController.php
                                                   //lalu passing data pegawai yang didapat ke view edit.blade.php
return view ('edit',['player'=>$player]);
return redirect('/player');
    ▶ Middleware
     ▶ ■ Requests
      ☐ Kernel.php
      routes.php
```

Lanjutkan dengan proses membuat sebuah layout file edit, dengan menggunakan blade, yang kita namakan dengan **edit.blade.php** seperti tampilan dibawah ini:

```
× PlayerController.php × edit.blade.php
               ▶ ■ Requests
                     Kernel.php
                    routes.php
          ▶ 🕅 Jobs
                                                                                                                                 <title>Edit data</title>
         ▶ III Listeners
         ▶ ■ Providers
              User.php
                                                                                                                                                     <h2>Edit data Player</h2>
     ▶ 🛅 bootstrap
                                                                                                                                                    <a href="/player">Kembali</a>
      ► config
      ▶ ■ database
                                                                                                                                                    @foreach($player as $p)
      ▶ ■ public
                                                                                                                                                                  ▼ 📄 resources
         ▶ massets
         ▶ IIII lang
                                                                                                                                                                               Cinput type= nadeen name= ld Value= {{ $p->ld}} > <6b>
Mickname <input type="text" required="required" name="nickname" value="{{ $p->nickname }}"> <br/>
Game <input type="text" required="required" name="game" value="{{ $p->game }}"> <br/>
Umur <input type="text" required="required" name="umur" value="{{ $p->umur }}"> <br/>
Alamat <textarea required="required" name="alamat">{{ $p->alamat }}</textarea> <br/>
<input type="submit" value="Simpan Data"></textarea> <br/>
<input type="submit" value="Simpan Data">

          ▼ iews
             ▶ ■ errors
                ▶ 🛅 vendor
               edit.blade.php
                    index.blade.php
                                                                                                                                                    @endforeach
                    1 tambah.blade.php
                                                                                                                   </body>
                    welcome.blade.php
▶ ■ storage
```

Lalu tambahkan codingan di controller untuk menjalankan fungsi update, seperti tampilan dibawah ini:

```
edit.blade.php
× formulir.blade.php
                                                                                    PlayerController.php X
                                                                    prequest->game,
× .env
                                                                    $request->umur,
                                                        'alamat' => $request->alamat,
FOLDERS
                                                   ]);

▼ image migrate

                                                       urn redirect('/player');
  ▼ 🚞 app
   ▶ Console
   ▶ Events
                                             public function edit($id){
    ▶ Exceptions
                                                       mbil data player berdasarkan id yang dipilih
ayer = DB::table('tblplayer')->where('id',$id)->get();
    ▼ Http
     ▼ Controllers
       ▶ ■ Auth
                                                  return view ('edit',['player'=>$player]);
        Controller.php
                                                  return redirect('/player');
        PlayerController.php
     ▶ Middleware
     ▶ ■ Requests
                                             public function update(Request $request){
                                                  DB::table('tblplayer')->where('id',$request->id)->update([
   'nickname'=>$request->nickname,

☐ Kernel.php

       routes.php
                                                        'game'=>$request->game,
'umur'=>$request->umur,
    ▶ ■ Jobs
    ▶ Listeners
                                                        'alamat'=>$request->alamat,
    ▶ ■ Providers
                                                   ]);
     ☐ User.php
                                             }
  ▶ bootstrap
▶ config
```

Jika sudah baru jalankan lagi php artisan serve di git command

Command Prompt - php artisan serve

Microsoft Windows [Version 10.0.18362.778]

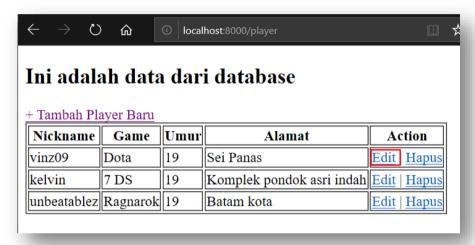
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

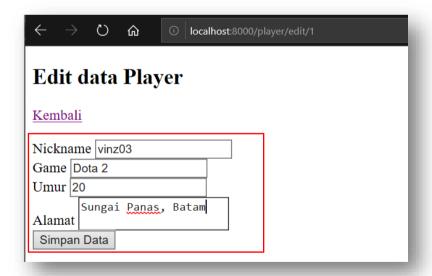
C:\Users\ROG>cd c:/xampp/htdocs/migrate

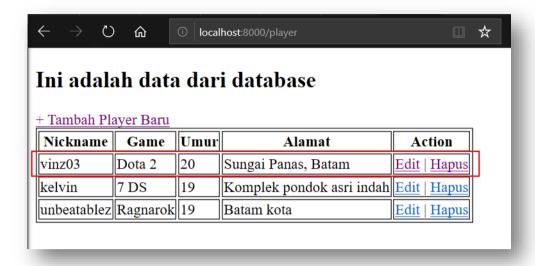
c:\xampp\htdocs\migrate>php artisan serve

Laravel development server started on http://localhost:8000/

Lalu ujikan di browser dengan mengetikkan url: http://localhost:8000/player sehingga akan memunculkan tampilan sebagai berikut:







Hapus data Mysql dengan Laravel

Delete juga bagian yang dasar dalam sebuah crud, berikut langkah langkah untuk melakukan proses delete di laravel. Langkah pertama adalah menambahakn route baru untuk mengatur Proses delete, dengan menambahakn codingan seperti tampilan dibawah ini:

```
Controller.php
                                          routes.php
 ▶ Console
 ▶ Events
                                        });
 ▶ Exceptions
 ▼ 📻 Http
   ▼ Controllers
     ▶ ■ Auth
      Controller.php
      PlayerController.php
                                        Route::get('/player','PlayerController@index');
   ▶ ■ Middleware
                                        Route::get('/player/tambah','PlayerController@tambah');
Route::post('/player/store','PlayerController@store');
   ▶ ■ Requests
     Kernel.php
     routes.php
                                        Route::get('/player/edit/{id}','PlayerController@edit');
Route::post('/player/update','PlayerController@update');
 ▶ 🛅 Jobs
 ▶ Listeners
 ▶ ■ Providers
                                        Route::get('/player/hapus/{id}','PlayerController@hapus');
   User.php
▶ bootstrap
▶ config
```

Setelah Route untuk delete selesai dibuat, barulah kita menambahkan fungsi delete pada controller **PlayerController**, Seperti tampilan codingan dibawah ini:

```
edit.blade.php
                                                                      × PlayerController.php
 ► Console
 ▶ Events
 ▶ Exceptions
                                        public function update(Request $request){
 ▼ 📻 Http
                                             DB::table('tblplayer')->where('id', $request->id)->update(
  ▼ Controllers
                                                  'nickname'=>$request->nickname,
  ▶ ■ Auth
                                                 'game'=>$request->game,
'umur'=>$request->umur,
      Controller.php
    PlayerController.php
                                                  'alamat'=>$request->alamat,
  ▶ ■ Middleware
                                             ]);
   ▶ ■ Requests
                                             return redirect('/player');
    Kernel.php
                                        }
    routes.php
 ▶ ■ Jobs
                                        public function hapus($id){
 ► Listeners
                                            //menghapus data yang dipilih
DB::table('tblplayer')->where('id',$id)->delete();
 ▶ ■ Providers
  User.php
                                             return redirect('/player');
▶ Dootstrap
- mantin
```

Jika sudah baru jalankan lagi php artisan serve di git command

Command Prompt - php artisan serve

Microsoft Windows [Version 10.0.18362.778]

(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

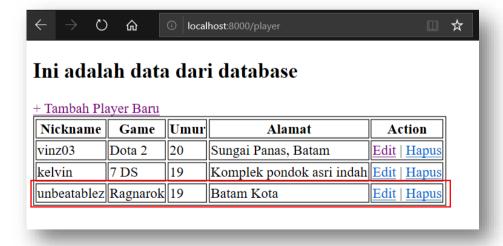
C:\Users\ROG>cd c:/xampp/htdocs/migrate

::\xampp\htdocs\migrate>php artisan serve

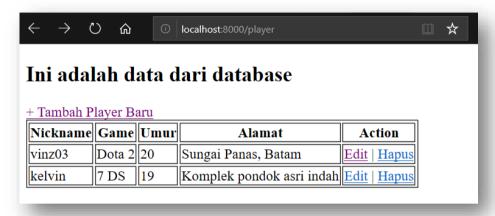
_aravel development server started on http://localhost:8000/

Lalu buka di browser dengan url http://localhost:8000/player, sehingga tampilannya bisa dilihat pada tampilan berikut ini

Sebelum dihapus



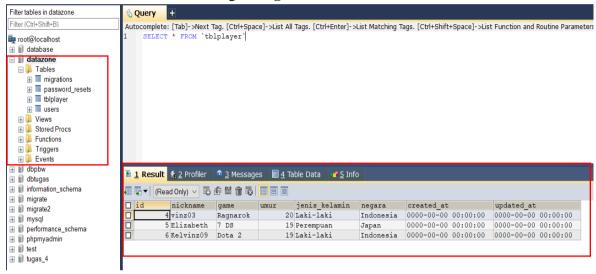
Setelah dihapus



TUGAS

Jika sudah berarti kita sudah berhasil melakukan proses crud dengan menggunakan Laravel, tugas Ananda untuk membuat sebuah Crud dari awal dari proses **create table** dengan mengunakan **migrate**, dan menggunakan **bootstrap** untuk memperindah tampilan layoutnya.

1. Hasil dari create table database dengan migrate



2. Codingan route.php

```
routes.nhn
FOLDERS
▼ 🖮 playerzone
▼ 🗃 app
    ▶ Console
   ▶ Events
    Exceptions
  ▼ 🕋 Http
      ▼ Controllers
       ▶ ■ Auth
          Controller.php
                                           Route::get('/', function () {
    return view('welcome');
          □ DataController.ph
      ▶ ■ Middleware
      ▶ ■ Requests
                                           Route::get('/data','DataController@index');
        Kernel.php
                                          Route::get('/data/create', 'DataController@create');
Route::post('/data/store', 'DataController@store');
      routes.php
                                          Route::get('/data/edit/{id}', 'DataController@edit');
Route::post('/data/update', 'DataController@update');
   ▶ I Listeners
   ▶ ■ Policies
                                          Route::get('/data/delete/{id}','DataController@delete');
   ▶ Providers
     User.php
  ▶ b bootstrap
```

3. Codingan DataController

```
DataController.php
                                                                                                        x index.blade.php x create.blade.php
🔻 🦳 app
     Console
     ▶ Events
      Exceptions
                                                          lic function index()
    ▼ 🦳 Http
       Controllers
                                                          //mengambil data dari tabel player
$data = DB::table('tblplayer')->get();
          ▶ Muth
                                                                 lu untuk kirim ke view
rn view('index',['data'=>$data]);
             Controller.php
         DataController.ph
          Middleware
       ▶ ■ Requests
         Kernel.php
         noutes.php
     ▶ IIII Jobs
     ▶ ■ Listeners
     ▶ ■ Policies
    ▶ ■ Providers
       User.php
  ▶ bootstrap
  ▶ Config
  ▶ ■ database
  ▶ public
  ▼ 📄 resources
                                                          //insert data kedalam tabel player
DB::table('tblplayer')->insert([
    'nickname' => $request->nickname,
    'game' => $request->game,
    'umur' => $request->game,
    'jenis_kelamin' => $request->jenis_kelamin,
    'negara' => $request->negara,
    ▶ ■ assets
     ▶ ■ lang
     ▼  wiews
      ▶ ■ errors
       ▶ ■ vendor
         Create.blade.php
          edit.blade.php
          index.blade.php
          welcome.blade.php
   ▶ storage
```

4. Codingan index.blade.php

```
DataController.php × index.blade.php
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         x create.blade.php
▼ 🖮 playerzone
     ▼ 🚞 app
                                                                                                                                                                                                                                                                               tle>Tampilan Data Player Zone Dari Database</title>

<meta charset="utf-8">
cmeta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
clink rel="stylesheet" href="https://max.dn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
cscript src="https://jax.googleapis.com/ajax/libs/jquery.dn.jg"></script>
cscript src="https://max.dn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
cscript src="https://max.dn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script
                ▶ Console
                ▶ Events
                Exceptions
               ▶ 🛅 Http
                ▶ ■ Jobs
                                                                                                                                                                                                                                                                                   class="container">
<h2>Tabel Player Zone</h2>
<a href="/data/create"> + Add New Player </a>
                ▶ ■ Listeners
                ▶ ■ Policies
                ▶ Providers
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         ble class="table table-striped">
                           User.php
      ▶ bootstrap
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Nickname
     ▶ Config
                                                                                                                                                                                                                                                                              Mickname
Chapter

     ▶ ■ database
      ▶ ■ public
      ▼ 📄 resources
             ▶ assets
                ▶ IIII lang
                    ▼ iews
                           ▶ ■ errors
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            { $d->nickname }}
{{ $d->pame }}</td
                              create.blade.php
                                        edit.blade.php
                                 index.blade.php
                                        welcome.blade.php
      ▶ storage
      ▶ 🛅 tests
      ▶ 🛅 vendor
                  🗅 .env
```

5. Codingan create.blade.php

```
    □ playeiz
    □ app
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          create.blade.php
      ► Console
      ▶ Events
                                                                                                                                                                          ≥>Penambahan Data Player Baru</title>
meta charset="utf-8">
      ► Exceptions
  ▶ 🛅 Http
                                                                                                                                                                                          ▶ ■ Jobs
      ▶ Listeners
      ▶ ■ Policies
      ▶ ■ Providers
                                                                                                                                                                    / class="container">
<h2>Create New Data Player</h2>
<a href="/data">Kembali</a>
<br/>
<br/
             User.php
▶ ■ bootstrap
▶ Config
                                                                                                                                                                                           ▶ ■ database
▶ ■ public
▼  resources
     ▶ ■ assets
      ▶ IIII lang
        ▼ 📄 views
          ► errors
              ▶ 🛅 vendor
             create.blade.php
                     edit.blade.php
                    index.blade.php
                    welcome.blade.php
 ▶ storage
▶ 🛅 tests
▶ ■ vendor
```

6. Codingan edit.blade.php

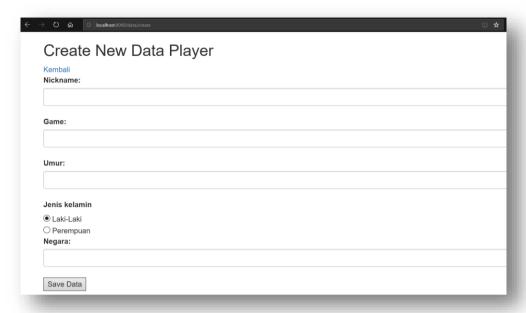
```
▼ app
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   x V DataController.php x V index.blade.php x V create.blade.php x V edit.blade.php x
          ▶ Events
           ▶ Exceptions
                                                                                                                                                                                                                                                 >Pengeditan Data Player</title>
neta charset="uff-8">
neta charset
        ▶ 🛅 Http
           ▶ ■ Jobs
        Listeners
Policies
          ▶ Providers
                      User.php
bootstrap
                                                                                                                                                                                                                                                     |href= /uaca
|r|
|oreach($data as $d)
|---"/data/upd
                                                                                                                                                                                                                                                      reach($data as $4)
reaction="/data/update" method="post">
{{ csrf.field() }}
{{ csrf.field() }}

div class="form=group">
<input type="fiddem" name="id" value="{{ $d->id}}"> <in> <input type="fiddem" name="id" value="{{ $d->nickname }}" class="form-control"> <input type="text" required="required" name="nickname" value="{{ $d->nickname }}" class="form-control"> <input type="text" required="required" name="game" value="{{ $d->game }}" class="form-control"> <input type="text" required="required" name="umun" value="{{ $d->umun }}" class="form-control"> <input type="text" required="text" 
 ▶ ■ database
 ▶ ■ public
          ▶ ■ assets
           ▶ ■ lang
           ▼ iews
                  vendor create.blade.php
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       edit.blade.php
                             index.blade.php
welcome.blade.php
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      <label>Megara:</label>
<input type="text" required="nequired" name="negara" value="({ $d->negara }}" class="form-control"> <br/>cinput type="submit" value="Save Data">
   ▶ storage
▶ IIII tests
 ▶ ■ vendor
           .env .env.example
               ≟ .gitignore
```

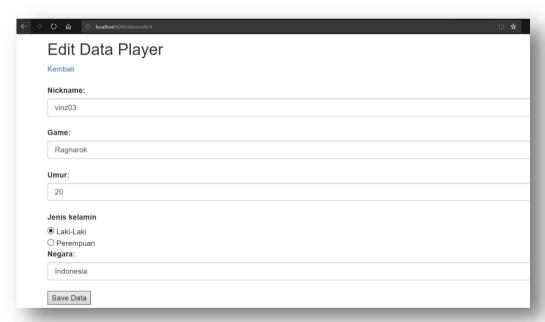
7. Tampilan Table Player Zone



8. Tampilan Create New Player



9. Tampilan Edit Data Player



Note: Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada codingan yang telah dibuat.