**INSTAL LARAVEL VIA COMPOSER**

Buka cmd

Cek composer, dengan ketik

*Composer , enter*

Jika eror / tidak bisa install Laravel

Klik perintah di cmd :

composer clear-cache

dan

composer config -g repo.packagist composer https://packagist.phpcomposer.com

lalu ketik masuk direktori xampp htdocs

cd C:/xampp/htdocs , enter

lalu ketik : composer create-project --prefer-dist laravel/laravel blog

tunggu install Laravel nya selesai

jika sudah selesai, buka di browser : localhost/blog/pubic/

blog merupakan nama folder project nya

**Mvc**

Buat model barang nya

Masuk project nya dulu ketik di cmd nya, *cd blog*

Lalu ketik : *php artisan make:model Barang -m*

Akan ada migrasi baru barang dan Barang.php

Buat lagi model Pesanan

ketik : *php artisan make:model Pesanan -m*

buat lagi model PesananDetail

ketik : *php artisan make:model PesananDetail -m*

lalu tambha ini di migrasi users :

*$table->string('alamat')->nullable();*

*$table->string('nohp')->nullable();*

Lalu ke vendor .env untuk koneksikan database

Ganti ini dengan nama databse kamu : DB\_DATABASE=batik

Lalu ketik ini untuk migrasi / masukan table nya

*php artisan migrate*

buat function one to many di user :

buat register : php artisan make:auth

di php 6 : php artisan serve

Larvael 5.8

php artisan make:model Siswa -m

lalu buat firld nya di sublime model siswas

php artisan migrate

buat route baru : Route::get('siswa/create', 'SiswaController@create');

lalu ketik

php artisan make:controller SiswaController

lalu buat method nya di SiswaController :

// nama methodnya create

public function create()

{

return view('siswa.create'); //file nya create.blade.php ada di folder siswa

}

Ctrl + h

//dd($request);

$siswa = new Siswa;

$siswa->nama = $request->nama;

$siswa->nim = $request->nim;

$siswa->save();

MeNAMPILKAN DATA / READ

Buat route baru

// buat route untuk menampilkan data siswa , nama route nya siswa, methodnya index

Route::get('siswa', 'SiswaController@index');

Lalu buat controller nya

// buat method index, untuk controller menampilkan data

public function index() {

// cek dengan

//dd('masuk bo');

//ambil data dari model Siswa

$siswas = Siswa::all();

// tampilakn di view siswa dengan nama file index.blade.php, di compact

return view('siswa.index',compact('siswas'));

}

Lalu buat file nya di di views siswa dengan nama index.blade.php

Lalu buat controller

<!-- perulangan untuk nomor -->

<?php $nomor = 1; ?>

Dan

<th scope="row"> {{ $nomor++ }}</th>

Lalu buat link tambah data siswa

<!-- link -->

<div class="col-md-12 mb-3">

<a href=" {{ url('siswa/create')}}" class="btn btn-primary"> Tambah Data Siswa </a>

</div>

Lalu buat flash message Laravel di index.blade.php

<!-- notif flash message dari codepolitan -->

<div class="col-md-12">

@if ($message = Session::get('success'))

<div class="alert alert-success alert-block">

<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">×</button>

<strong>{{ $message }}</strong>

</div>

@endif

</div>

Lalu ini di Siswa Controller :

// setelah data disimpan, kembalikan lagi ke view

return redirect('siswa')->with(['success' => 'Data Siswa Berhasil Disimpan']);;

lalu buat delete :

buat route nya

// buat route delete

Route::delete('siswa/{id}', 'SiswaController@hapus');

Lalu isi koding ini di tr aksi nya

<!-- aksi delete -->

<form method="POST" action="{{ url('siswa') }}/{{ $sss->id }}">

{{ csrf\_field() }}

{{ method\_field('DELETE') }}

<button type="submit" class="btn btn-danger>Delete</button>

</form>

Lalu buat controller nyya

// controller hapus

public function hapus ($id) {

// ambil data yang id nya $id

$siswa = Siswa::where('id', $id)->first();

// lalu hapus

$siswa->delete();

// lalu redirect lagi

return redirect('siswa')->with(['success' => 'Data Siswa Berhasil Dihapus']);

}

Lalu buat button Kembali di create :

<!-- link kembali-->

<div class="col-md-12 mb-3">

<a href=" {{ url('siswa')}}" class="btn btn-primary"> <i class="glyphicon glyphicon-plus"></i> Kembali </a>

</div>

Lalu buat edit

Buat route edit nya di

// route edit data, id siswa {id}, function nya edit

Route::get('siswa/{id}', 'SiswaController@edit');

Lalu buat tombol edit nya di index

<!-- tombol edit -->

<a href="{{ url('siswa') }}/{{ $sss->id }}/edit" class="btn btn-warning"> <i class="fa fa-edit"></i>Edit </a>

Lalu buat method edit nya , di SiswaController :

// funntion edit

public function edit($id) {

$siswa = Siswa ::where('id', $id)->first();

// oper data nya dengan compact

return view('siswa.edit', compact('siswa')); //ada di folder siswa nama file nya edit.balde.php

}

Lalu ganti value nya di nama dan nim :

value="{{ $siswa->nama }}"

value="{{ $siswa->nim }}"

lalu buat route nya

// route update

Route::put('siswa/{id}', 'SiswaController@update');

Lalu buat controller nya :

// buat controller update

public function update(Request $request, $id) {

$siswa = Siswa ::where('id', $id)->first();

$siswa->nama = $request->nama; //nama lama akan didisi nama baru

$siswa->nim = $request->nim; //nim lama akan diganti nim baru

$siswa->update(); //lalu update

// lalu redirect lagi

return redirect('siswa')->with(['success' => 'Data Siswa Berhasil Diupdate']);

}

Lalu buat agar admin harus login dlu kao ma uke data siswa :

Simpan di paling atas SiswaController :

// agar admin harus masuk dlu, klo mau ke data siswa

public function \_\_construct()

{

$this->middleware('auth');

}