

### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

Nama: Avicenna Mumtaza

Kelas : TI-2H/07 NIM : 2241720112

Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Program Studi : D4 – Teknik Informatika / D4 – Sistem Informasi Bisnis

Semester : 4 (empat) / 6 (enam)

Pertemuan ke- : 5 (satu)

#### **JOBSHEET 05**

#### Blade View, Web Templating(AdminLTE), Datatables

View merupakan tempat bagi kita untuk meletakkan kode-kode HTML. Sehingga dalam laravel tidak menggunakan lagi file berformat .html. Kita masih menggunakan tagging HTML, tapi kita perlu menghandle tampilan dengan lebih canggih. Menampilkan data yang diberikan oleh controller. Untuk itu kita akan menggunakan templating engine, yaitu Blade.

Blade merupakan templating engine bawaan Laravel. Berguna untuk mempermudah dalam menulis kode tampilan. Dan juga memberikan fitur tambahan untuk memanipulasi data di view yang dilempar dari controller. Blade juga memungkinkan penggunaan plain PHP pada kode View.

#### Sesuai dengan Studi Kasus PWL.pdf.

Jadi project Laravel 10 kita masih sama dengan menggunakan repositori PWL POS.

Project PWL POS akan kita gunakan sampai pertemuan 12 nanti, sebagai project yang akan kita pelajarai

#### Praktikum 1 – Integrasi Laravel dengan AdminLte3

Cara paling cepat dan clean dapat dilakukan menggunakan repository dalam tautan berikut https://github.com/jeroennoten/Laravel-AdminLTE/wiki/Installation.



### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

# Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141

Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

- Dalam root folder project lakukan command berikut, untuk mendefinisikan requirement project.
   composer require jeroennoten/laravel-adminlte
- 2. Melakukan instalasi requirement project di atas dengan command berikut: php artisan adminite:install

Perintah di atas akan meng-install:

- AdminLTE distribution files dan dependensinya (Bootstrap, jQuery, etc.) dalam folder public/vendor.
- Konfigurasi package di file config/adminite.php
- Paket translasi di folder lang/vendor/adminlte/
- Dalam composer.json akan otomatis ditambahkan require untuk laravel-adminlte

```
() composer json > ...
 1
      {
 2
          "name": "laravel/laravel",
          "type": "project",
 3
          "description": "The skeleton application for the Laravel framework.",
 4
          "keywords": ["laravel", "framework"],
 5
          "license": "MIT",
 6
          "require": {
              "php": "^8.1",
 8
              "guzzlehttp/guzzle": "^7.2",
 9
              "jeroennoten/laravel-adminlte": "^3.9",
10
              "laravel/framework": "^10.10",
11
              "laravel/sanctum": "^3.3",
12
              "laravel/tinker": "^2.8"
13
14
          "require-dev": {
15
              "fakerphp/faker": "^1.9.1",
16
17
              "laravel/pint": "^1.0",
              "laravel/sail": "^1.18"
18
              "mockery/mockery": "^1.4.4",
19
              "nunomaduro/collision": "^7.0",
20
21
              "phpunit/phpunit": "^10.1",
              "spatie/laravel-ignition": "^2.0"
22
23
           "autoload": {
24
              "psr-4": {
25
```

3. Buat file resources/views/layout/app.blade.php. Isi dengan kode berikut.



#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
@extends('adminlte::page')
{{-- Extend and customize the browser title --}}
@section('title')
    {{ config('adminlte.title') }}
    @hasSection('subtitle') | @yield('subtitle') @endif @stop
{{-- Extend and customize the page content header --}}
@section('content header')
    @hasSection('content header title')
        <h1 class="text-muted">
            @yield('content header title')
            @hasSection('content header subtitle')
                <small class="text-dark">
                    <i class="fas fa-xs fa-angle-right text-muted"></i></i>
                    @yield('content_header_subtitle')
                </small>
            @endif
        </h1>
    @endif
@stop
{{-- Rename section content to content body --}}
@section('content')
    @yield('content_body')
@stop
{{-- Create a common footer --}}
@section('footer')
    <div class="float-right">
        Version: {{ config('app.version', '1.0.0') }}
    </div>
```



#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
<strong>
        <a href="{{ config('app.company url', '#') }}">
            {{ config('app.company_name', 'My company') }}
        </a>
    </strong>
@stop
{{-- Add common Javascript/Jquery code --}}
@push('js')
<script>
   $(document).ready(function() {
       // Add your common script logic here...
    });
</script>
@endpush
{{-- Add common CSS customizations --}}
@push('css')
<style type="text/css">
    {{-- You can add AdminLTE customizations here --}}
    .card-header {
                         border-bottom: none;
    .card-title { font-weight: 600;
    */
</style>
@endpush
```

4. Edit resources/views/welcome.blade.php, kemudian replace seluruh kodenya dengan kode berikut

#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
resources > views > * welcome.blade.php > ...
     @extends('layouts.app')
     {{-- Customize layout sections --}}
     @section('subtitle', 'Welcome')
     @section('content_header_title', 'Home')
  б
     @section('content_header_subtitle', 'Welcome')
 0
     {{-- Content body: main page content --}}
 10
     @section("content_body")
 11
 12
          Welcome to this beautiful admin panel.
 13
 14
 15
     {{-- Push extra CSS --}}
 16
      @push('css')
 17
          ((-- Add here extra stylesheets --))
          {{-- (link rel="stylesheet" href="/css/admin custom.css") --}}
 19
 20
      Bendpush
 21
 22
     {{-- Push extra scripts --}}
 23
 24
      @push('is')
          <script> console.log("Hi, I'm using the Laravel-AdminLTE package!"); </script>
 25
 26
      Bendpush
```

Untuk menggunakan blade template ini cukup dengan extend **AdminLTE layout** dengan cara @extends('adminlte::page').

Template yields di beberapa bagian terklasifikasi dalam 2 yield:

- main: Biasa digunakan untuk extending the layout.
- misc: untuk kasus yang tidak biasa, atau hanya situasi tertentu.

Dokumentasi lebih detail terdapat di link berikut: <a href="https://github.com/jeroennoten/Laravel-">https://github.com/jeroennoten/Laravel-</a>

#### AdminLTE/wiki/Usage

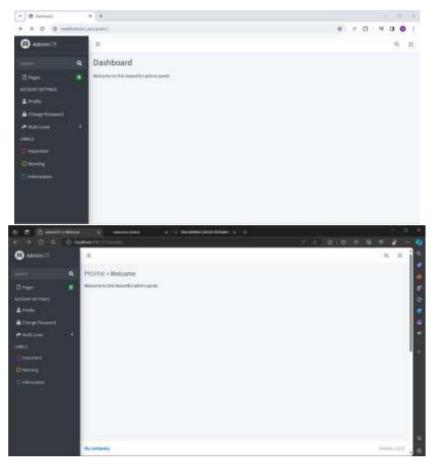
5. Kembali ke browser, menuju ke halaman awal.



## POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id



Praktikum 2 – Integrasi dengan DataTables

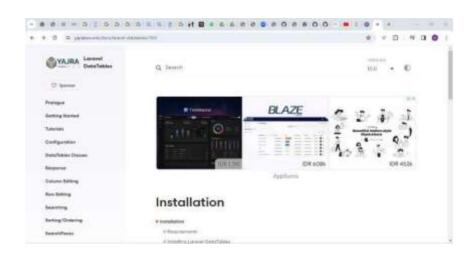
Datatables biasa digunakan untuk menampilkan list data dengan banyak fitur seperti searching, pagination, sorting dan lain-lainnya. Dalam laravel biasa digunankan yajra datatables karena didesain agar sesuai dengan laravel.

https://yajrabox.com/docs/laravel-datatables/10.0

#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id



Berikut langkah-langkah praktikum

1. Install Laravel DataTables composer require laravel/ui --dev

composer require yajra/laravel-datatables:^10.0

2. Pastikan nodejs sudah terinstall, dengan perintah npm -v. Jika belum install nodejs package manager dari

https://nodejs.org/dist/v20.11.1/nodev20.11.1x64.msi

Npm digunakan untuk manajemen package javascript.

3. Install Laravel DataTables Vite dan sass npm i laravel-datatables-vite --save-dev

npm install -D sass

4. Edit file resources/js/app.js

```
resources > js > Js app.js

1   import './bootstrap';
2   import "../sass/app.scss";
3   import 'laravel-datatables-vite';
```

5. Buatlah file resources/saas/app.scss



#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
resources > sass > 5/ app.scss
 1
      // Fonts
      @import url('https://fonts.bunny.net/css?family=Nunito');
  4
  5
     // Bootstrap
 7
     @import 'bootstrap/scss/bootstrap';
 8
  9
      // DataTables
      @import 'bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.css';
 10
      @import "datatables.net-bs5/css/dataTables.bootstrap5.min.css";
 11
      @import "datatables.net-buttons-bs5/css/buttons.bootstrap5.min.css";
 12
      @import 'datatables.net-select-bs5/css/select.bootstrap5.css';
 13
```

6. Jalankan dengan npm run dev

```
C:\laragon\www\pwl_pos>npm run dev

> dev
> vite

VITE v5.1.5 ready in 250 ms

→ Local: http://localhost:5173/
→ Network: use --host to expose
→ press h + enter to show help

LARAVEL v10.46.0 plugin v1.0.2

→ APP_URL: http://localhost

VITE v5.1.6 ready in 437 ms

→ Local: http://localhost:5173/
→ Network: use --host to expose
→ press h + enter to show help

LARAVEL v11.0.7 plugin v1.0.2

→ APP_URL: http://localhost
```

7. Selanjutnya kita akan buat datatables untuk kategori php artisan datatables:make Kategori

## POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
C:\laragon\www\pwl_pos>php artisan datatables:make Kategori

INFO: DataTable [C:\laragon\www\pwl_pos\app\DataTables\KategoriDataTable.php] created successfully.
```

8. Kita edit KategoriDatable untuk mengatur kolom apasaja yang ingin ditampilkan Sesuaikan dengan kodeprogram berikut

```
<?php
namespace App\DataTables;
                            use App\Models\KategoriModel; use
Illuminate\Database\Eloquent\Builder as QueryBuilder; use
Yajra\DataTables\EloquentDataTable; use
Yajra\DataTables\Html\Builder as HtmlBuilder; use
Yajra\DataTables\Html\Button; use
Yajra\DataTables\Html\Column; use
Yajra\DataTables\Html\Editor\Editor; use
Yajra\DataTables\Html\Editor\Fields; use Yajra\DataTables\Services\DataTable;
                                                                                 class
KategoriDataTable extends
DataTable
     Build the DataTable class.
     @param QueryBuilder $query Results from query() method.
            public function dataTable(QueryBuilder $query):
EloquentDataTable
              return (new EloquentDataTable($query))
               ->addColumn('action', 'kategori.action') */
            ->setRowId('id');
    }
     Get the query source of dataTable.
    */
            public function query(KategoriModel $model):
QueryBuilder
              return $model-
>newQuery();
    }
```



#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
Optional method if you want to use the html builder.
            public function html():
HtmlBuilder
              return $this-
>builder()
                    ->setTableId('kategori-table')
                    ->columns($this->getColumns())
                    ->minifiedAjax()
                    //->dom('Bfrtip')
                    ->orderBy(1)
                    ->selectStyleSingle()
                    ->buttons([
                          Button::make('excel'),
                        Button::make('csv'),
                        Button::make('pdf'),
                        Button::make('print'),
                        Button::make('reset'),
                        Button::make('reload')
                    1);
    }
     * Get the dataTable columns definition.
            public function getColumns(): array
    {
              return [
               Column::computed('action')
                  ->exportable(false)
                  ->printable(false)
                  ->width(60)
                  ->addClass('text-center'), */
            Column::make('kategori_id'),
            Column::make('kategori_kode'),
            Column::make('kategori_nama'),
            Column::make('created at'),
            Column::make('updated_at'),
        ];
    }
     * Get the filename for export.
                                                  protected function filename(): string
                                           */
              return 'Kategori ' . date('YmdHis');
```



#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

9. Ubah kategori model, sesuaikan seperti berikut

```
app > Models > M Kategori Model.php > S Kategori Model
  1
      <?php
  2
  3
      namespace App\Models;
  Δ
  5
      use Illuminate\Database\Eloguent\Model:
      use Illuminate\Database\Eloquent\Relations\HasMany;
  6
  8
      class KategoriModel extends Model
  9
 10
           protected $table = 'm_kategori';
 11
           protected $primaryKey = 'kategori_id';
 12
           protected $fillable = ['kategori kode', 'kategori nama'];
 13
 14
          public function barang(): HasMany
 15
 16
               return $this->hasMany(BarangModel::class, 'barang id', 'barang id');
 17
 18
 19
```

10. Ubah Kategori Controller sesuaikan dengan skrip berikut:

```
app > Http > Controllers > MR KategoriController.php > 😘 KategoriController > 😚 index
  1
       <?php
  2
  3
       namespace App\Http\Controllers;
  4
  5
       use Illuminate\Http\Request;
  6
       use App\DataTables\KategoriDataTable;
  7
       class KategoriController extends Controller
  8
  9
           public function index(KategoriDataTable $dataTable)
 10
 11
                return $dataTable->render('kategori.index');
 12
 13
 14
```

11. Buat folder kategori di dalam resources/view, kemudian buat view blade index untuk kategori resources/views/kategori/index.blade.php

# Turn Head of the second

#### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
resources > views > kategori > * index.blade.php > ...
      @extends('layouts.app')
  1
  2
  3
     {{-- Customize layout sections --}}
  4
     @section('subtitle', 'Kategori')
  5
  6
     @section('content_header_title', 'Home')
      @section('content_header_subtitle', 'Kagegori')
  7
  9 @section('content')
 10
          <div class="container">
              <div class="card">
 11
                  <div class="card-header">Manage Kategori</div>
 12
 13
                  <div class="card-body">
 14
                      {{ $dataTable->table() }}
 15
                  </div>
              </div>
 16
 17
          </div>
     Gendsection
 18
 19
    @push('scripts')
 20
 21
          {{ $dataTable->scripts() }}
 22
      Bendpush
 23
```

12. Pastikan route untung kategori sudah tersedia

```
24 Route::get('/kategori', [KategoriController::class, 'index']);
```

13. Sesuaikan app layout seperti kode berikut



# POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
@extends('adminlte::page')
{{-- Extend and customize the browser title --}}
@section('title')
    {{ config('adminlte.title') }}
    @hasSection('subtitle') | @yield('subtitle') @endif
@stop
@vite('resources/js/app.js')
{{-- Extend and customize the page content header --}}
@section('content_header')
    @hasSection('content_header_title')
        <h1 class="text-muted">
            @yield('content_header_title')
<small class="text-dark">
                    <i class="fas fa-xs fa-angle-right text-muted"></i></i>
                    @yield('content header subtitle')
                </small>
            @endif
        </h1>
   @endif
@stop
{{-- Rename section content to content_body --}}
@section('content')
    @yield('content_body')
@stop
{{-- Create a common footer --}}
@section('footer')
    <div class="float-right">
        Version: {{ config('app.version', '1.0.0') }}
    </div>
    <strong>
        <a href="{{ config('app.company_url', '#') }}">
            {{ config('app.company_name', 'My company') }}
        </a>
    </strong>
```

# The state of the s

#### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
@stop
{{-- Add common Javascript/Jquery code --}}
 @push('js')
<script src="https://cdn.datatables.net/2.0.2/js/dataTables.js"></script>
@endpush
@stack('scripts')
 {{-- Add common CSS customizations --}}
@push('css')
<link rel="stylesheet"</pre>
href="https://cdn.datatables.net/2.0.2/css/dataTables.css" /> <style</pre>
type="text/css">
    {{-- You can add AdminLTE customizations here --}}
    .card-header {
                         border-bottom:
none;
    .card-title {          font-weight: 600;
</style>
@endpush
```

14. Menset ViteJs / script type defaults

#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
app > Providers > M AppServiceProvider.php > 😭 AppServiceProvider > 😚 boot
  1
      <?php
  2
  3
      namespace App\Providers;
  4
  5
      use Illuminate\Support\ServiceProvider;
  6
      use Yajra\DataTables\Html\Builder;
  7
  8
      class AppServiceProvider extends ServiceProvider
  9
 10
            * Register any application services.
 11
 12
 13
           public function register(): void
 14
 15
               11
 16
 17
 18
 19
            * Bootstrap any application services.
 20
 21
           public function boot(): void
 22
 23
               Builder::useVite();
 24
 25
```

#### 15. Isikan beberapa data ke table kategori



```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan db:seed --class=KategoriS eeder

INFO Seeding database.
```



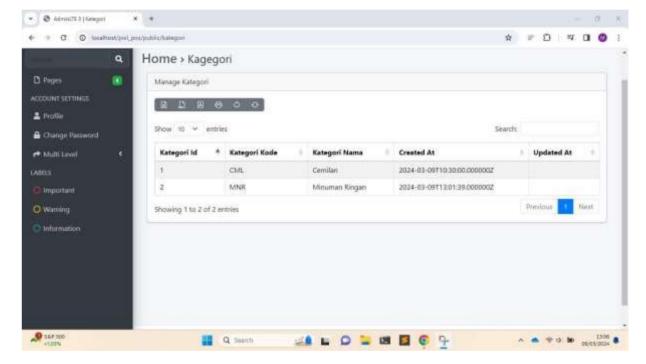
#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id



16. Datatables sudah dapat di load di /kategori

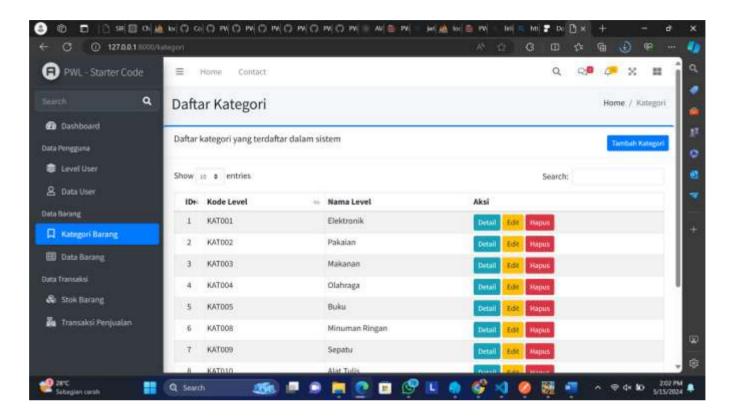




#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

# Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id



#### Praktikum 3 – Membuat form kemudian menyimpan data dalam database

Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Menyesuaikan routing, tambahkan dua routing berikut

```
Route::get('/kategori/create', [KategoriController::class, 'create']);
Route::post('/kategori', [KategoriController::class, 'store']);
```

2. Tambahkan dua function berikut dalam KategoriController

#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
app > Http > Controllers > M KategoriController.php > 😘 KategoriController > 😚 store
  1
       <?php
  2
  3
       namespace App\Http\Controllers;
  4
       use App\Models\KategoriModel;
  5
       use Illuminate\Http\Request;
       use App\DataTables\KategoriDataTable;
  6
  7
  8
       class KategoriController extends Controller
  9
           public function index(KategoriDataTable $dataTable)
 10
 11
               return $dataTable->render('kategori.index');
 12
 13
 14
           public function create()
 15
 16
               return view('kategori.create');
 17
 18
 19
 20
           public function store(Request $request)
 21
               KategoriModel::create([
 22
 23
                    'kategori_kode' => $request->kodeKategori,
                    'kategori_nama' => $request->namaKategori,
 24
 25
 26
               1);
               return redirect('/kategori');
 27
 28
 29
```

3. Dalam folder views/kategori, buatlah file dengan nama create.blade.php

#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
resources > views > kategori > 🖛 create.blade.php > ...
      @extends('layouts.app')
      {{-- Customize layout sections --}}
      @section('subtitle', 'Kategori')
  3
      @section('content_header_title', 'Kategori')
      @section('content header subtitle', 'Create')
      {{-- Content body: main page content --}}
  5
       @section('content')
  8
           <div class="container">
  9
               <div class="card card-primary">
 10
                   <div class="card-header">
                   <h3 class="card-title">Buat kategori baru</h3>
 11
                   </div>
 12
 13
 14
                   <form method="post" action="../kategori">
 15
                       <div class="card-body">
 16
                           <div class="form-group">
                              <label for="kodeKategori">Kode Kategori</label>
 17
 18
                               cinput type="text" class="form-control" id="kodeKategori" name="kodeKategori" placehold
 19
                           </div>
                           <div class="form-group">
 20
                               <label for="namaKategori">Nama Kategori</label>
 21
 22
                               kinput type="text" class="form-control" id="namaKategori" name="namaKategori" placehol
                           </div>
 23
                       </div>
 24
 25
                      <div class="card-footer">
 26
 27
                       <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
 28
                   </form>
 29
 30
                   </div>
 31
           </div>
 32
       @endsection
```

4. Kita lakukan pengecualian proteksi CsrfToken. Karena kita belum melakukan otentikasi . Kita edit dalam file berikut:

# THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

#### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

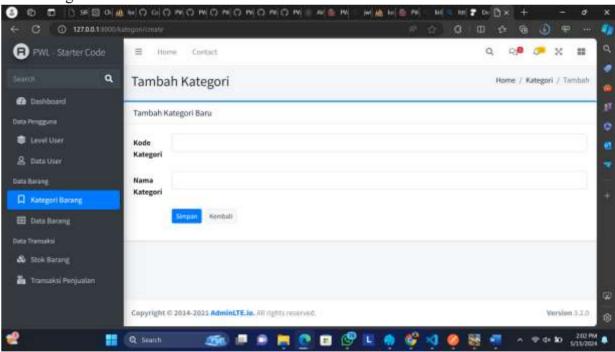
#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

```
app > Http > Middleware > 🦏 VerifyCsrfToken.php > 😭 VerifyCsrfToken > 🥬 Sexcept
  1
      <?php
  2
  3
      namespace App\Http\Middleware;
  4
  5
      use Illuminate\Foundation\Http\Middleware\VerifyCsrfToken as Middleware;
  6
  7
      class VerifyCsrfToken extends Middleware
  8
  9
            * The URIs that should be excluded from CSRF verification.
 10
 11
              @var array<int, string>
 12
 13
           protected $except = [
 14
                '/kategori'
 15
 16
           1;
 17
 18
```

5. Akses kategori/create



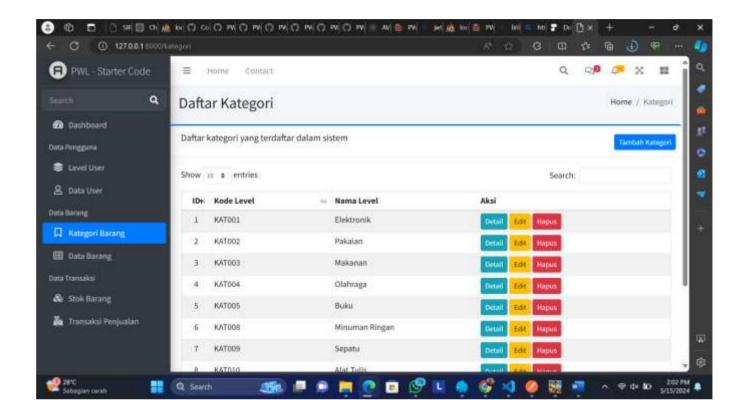
6. Halaman kategori



### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id





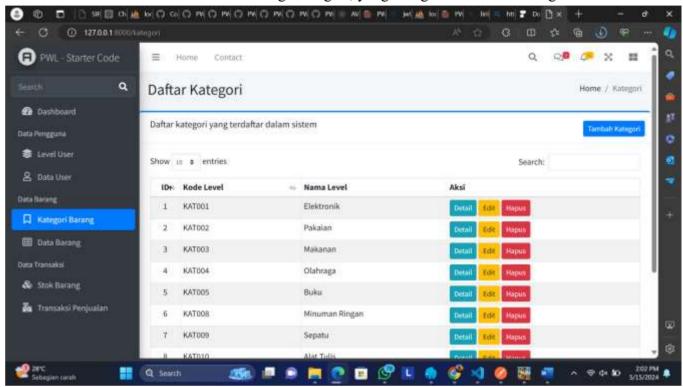
#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

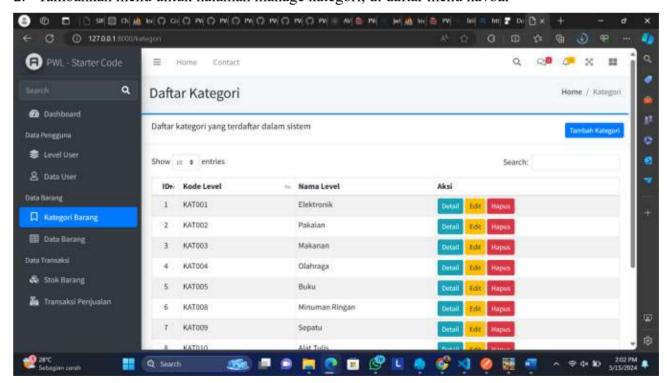
http://www.polinema.ac.id

#### **Tugas Praktikum**

1. Tambahkan button Add di halam manage kategori, yang mengarah ke create kategori baru



2. Tambahkan menu untuk halaman manage kategori, di daftar menu navbar



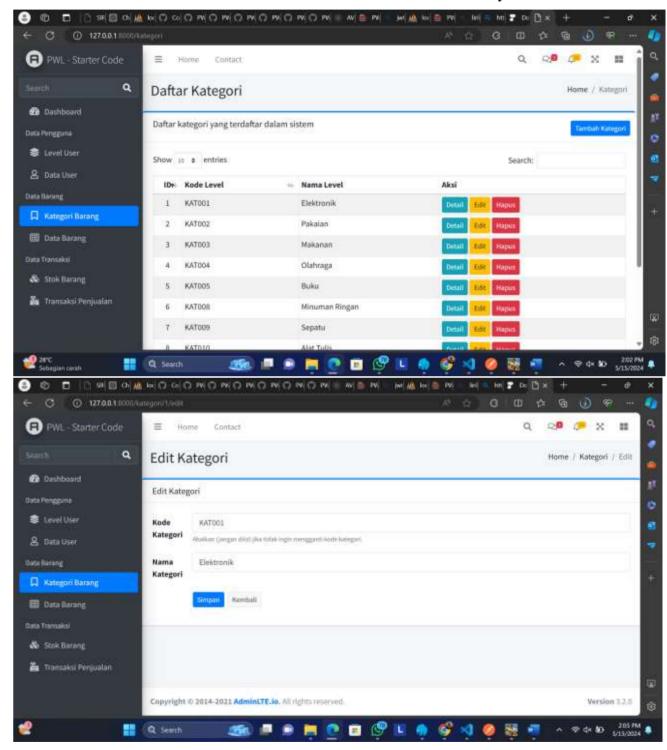


#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

3. Tambahkan action edit di datatables dan buat halaman edit serta controllernya



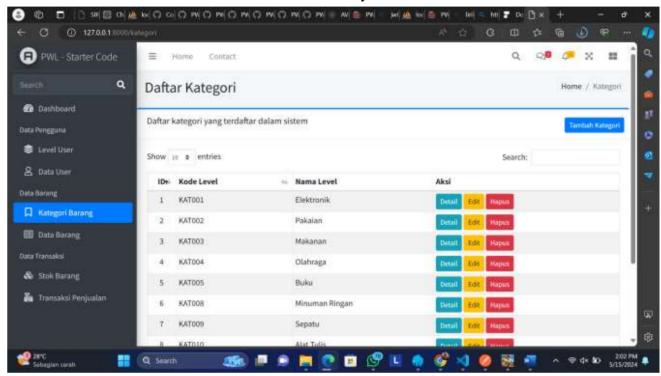


#### POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

http://www.polinema.ac.id

4. Tambahkan action delete di datatables serta controllernya



#### References

- 1. https://github.com/jeroennoten/Laravel-AdminLTE/wiki/Usage
- 2. https://yajrabox.com/docs/laravel-datatables/10.0/quick-starter