**Tugas 4 Mandiri**

Pengembangan Perangkat Lunak





**Pemograman Backend**

Nama : Faiz Haidar

NIM : 22255601008

**PeTIK II Jombang YBM PLN Tahun Akademik 2022/2023**

**Plosogeneng, Kec. Jombang, Kabupaten Jombang, Jawa Timur**

1. **Jelaskan pengertian dari Blade Directives!**

Blade directive merupakan sebuah salah satu fitur yang disediakan oleh blade laravel. Blade directive sendiri merupakan salah satu fitur yang paling banyak digunakan. Directive sendiri biasanya di gunakan untuk menuliskan kode PHP dengan rikas.

1. **Buatlah beberapa Blade Directives yang sering digunakan!**

// contoh menggunakan ternary operator

<x-select title="Category Product" name="category\_id">

@foreach($categories as $category)

<option value="{{$category->id}}"

{{ $product->category\_id == $category->id ? 'selected' : '' }}>

{{$category->name}}

</option>

@endforeach

</x-select>

1. **Buatlah contoh penerapan salah satu Blade Directives!**

// contoh menggunakan directive if

<x-select title="Category Product" name="category\_id">

@foreach($categories as $category)

@if($product->category\_id == $category->id)

<option value="{{$category->id}}" selected>

{{$category->name}}

</option>

@else

<option value="{{$category->id}}">

{{$category->name}}

</option>

@endif

@endforeach

</x-select>