

Buatlah langkah-langkah (tutorial) secara berurutan dengan teks dan gambar untuk penggunaan directive `@if` dan `@foreach` dan implementasinya di web, seperti tugas di materi yang terakhir. Data menggunakan nested array / JSON, jenis data bebas (TIDAK BOLEH ADA YANG SAMA), jumlah minimal 5 data dengan minimal key 3.

Jawaban bisa dibuat dengan menggunakan word processor (Microsoft Word, WPS, LibreOffice, dll) atau presentation software (Powerpoint, WPS, LibreOffice, dll) dan disimpan (di-convert) ke dalam bentuk berkasPDF dengan penamaan file NIM.pdf (contoh: 241402001.pdf). Note: Jika berkas terlalu besar bisa dikompres dengan menggunakan website ilovepdf.com

Jawaban:

1. Buat 5 data yang berisi 3 key di folder routes/web.php (nama, usia, pekerjaan)

```
1 Route::get('/tentang', function () {
2     $data = [
3         [
4             'nama' => 'Andi',
5             'usia' => 25,
6             'pekerjaan' => 'Programmer'
7         ],
8         [
9             'nama' => 'Budi',
10            'usia' => 30,
11            'pekerjaan' => 'Desainer'
12        ],
13        [
14            'nama' => 'Citra',
15            'usia' => 22,
16            'pekerjaan' => 'Dokter'
17        ],
18        [
19            'nama' => 'Dewi',
20            'usia' => 28,
21            'pekerjaan' => 'Arsitek'
22        ],
23        [
24            'nama' => 'Eko',
25            'usia' => 35,
26            'pekerjaan' => 'Pengusaha'
27        ]
28    ];
29
30    return view('tentang', compact('data'));
31
32 });
```

2. Data yg kita buat menggunakan table Halaman berjudul Data, kita membuat table berheader Nama, usia, status, keterangan. Lalu kita membuat row baru untuk mengisi data data dari routes yg sudah kita isi data, lalu kita melakukan perulangan foreach agar bisa meng-loop data dibaca sampai selesai, variable \$hasil kita ubah menjadi \$item, dan dari data tersebut kita bisa membuat if else dengan berdasarkan umur pekerja.

```
1 <x-layout>
2   <x-slot:heading>
3     Data
4   </x-slot:heading>
5
6   <table border="2">
7     <tr>
8       <th>Nama</th>
9       <th>Usia</th>
10      <th>Status</th>
11      <th>Keterangan</th>
12    </tr>
13    @foreach ($hasil as $item)
14      <tr>
15        <td>{{ $item['nama'] }}</td>
16        <td>{{ $item['usia'] }}</td>
17        <td>{{ $item['status'] }}</td>
18        <td>
19          @if ($item['status'] == 'Aktif')
20            <span style="color: green;">Pekerja ini masih aktif</span>
21          @else
22            @if ($item['usia'] > 30)
23              <span style="color: red;">Pekerja ini sudah pensiun</span>
24            @else
25              <span style="color: blue;">Pekerja ini sudah tidak aktif</span>
26            @endif
27          @endif
28        </td>
29      </tr>
30    @endforeach
31  </table>
32
33 </x-layout>
```