Modul 7

Menggunakan Pagination Laravel
Pada modul-3: tampil data buku

Modifikasi Controller BukuController.php method index()

```
23      public function index(Buku_m $buku)
24      {
25          $data = [
26              //'query' => $buku->get_records(),
27              'query' => $buku->paginate(5),
28              'optkategori' => $this->data['opt_kategori']
29          ];
30          return view('buku.list', $data);
31      }
```

$buku->Paginate(5) → per halaman tampil 5 record

Modifikasi & Tambahan

Modifikasi view buku/list.blade.php

```
18  @foreach($query as $row)
19      @php
20          $no++;
21      @endphp
22      <tr>
23          <td>{{ $no }}</td>
24          <td>{{ $row['Judul'] }}</td>
25          <td>{{ $row['Pengarang'] }}</td>
26          <td>{{ $optkategori[$row['Kategori']] }}</td>
27          <td><a href={{ url('buku/edit/'.$row['ID_Buku']) }}>Edit</a>
28                  <a href={{ url('buku/delete/'.$row['ID_Buku']) }} onclick="return co
29          </td>
30      </tr>
31  @endforeach
32  </table>
33  <p>{{ $query->links() }} </p>
34  </body>
35  </html>
```

Tambahan

Tampilan Pagination

localhost:8000/buku?page=1

Tambah Buku

No	Judul	Pengarang	Kategori	Aksi
1	Senja Kelabu 1	Mutia 1	Pemrograman	Edit Delete
2	Donald Bebek	disney	Komik	Edit Delete
3	UML	rosa	Pemrograman	Edit Delete
4	Pemrograman Web	April	Novel	Edit Delete
5	Pemrograman Web	April	Novel	Edit Delete

« Previous Next »

Showing 1 to 5 of 17 results

Latihan

- Tambahka pagination pada tampilan daftar modul-4 (data Anggota) dan modul-5 (data pinjam).

Custom tampilan pagination(1)

- Secara default, tampilan yang dirender untuk menampilkan link pagination dengan kerangka kerja CSS Bootstrap.
- Untuk menyesuaikan tampilan pagination dapat dengan cara mengekspor ke direktori resources/views/vendor menggunakan perintah vendor:publish berikut:
  - php artisan vendor:publish --tag=laravel-pagination
- File tampilan berada di direktori: resources/views/vendor/pagination.
- Lakukan save as file “default.blade.php”

Custom tampilan pagination(2)

- Lakukan ekpor view pagination default sbb:

```
PS C:\framework\perpus> c:\xampp\php\php artisan vendor:publish --tag=laravel-pagination
Copied Directory [\vendor\laravel\framework\src\Illuminate\Pagination\resources\views] To [\resources\views\vendor\pagi
nation]
Publishing complete.
PS C:\framework\perpus>
```

- Save as file “default.blade.php” menjadi ‘mypage.blade.php” pada folder
  - C:\framework\perpus\resources\views\vendor\pagination\mypage.blade.php
- Edit file “mypage.blade.php”
  - Slide selanjutnya ….

Skrip “mypage.blade.php” (1)

perpus > resources > views > vendor > pagination > mypage.blade.php

```
1   @if ($paginator->hasPages())
2   <p>
3           {{-- Previous Page Link --}}
4           @if ($paginator->onFirstPage())
5               <span>@lang('pagination.previous')</span>
6           @else
7               <a href="{{ $paginator->previousPageUrl() }}">@lang('pagination.previous')</a>
8           @endif
9
```

Skrip “mypage.blade.php” (2)

```
10      {{-- Pagination Elements --}}
11      @foreach ($elements as $element)
12          {{-- "Three Dots" Separator --}}
13          @if (is_string($element))
14              <span>{{ $element }}</span>
15          @endif
16
17          {{-- Array Of Links --}}
18          @if (is_array($element))
19              @foreach ($element as $page => $url)
20                  @if ($page == $paginator->currentPage())
21                      <span>{{ $page }}</span>
22                  @else
23                      <a href="{{ $url }}">{{ $page }}</a>
24                  @endif
25              @endforeach
26          @endif
27      @endforeach
28
```

Skrip “mypage.blade.php” (3)

```
29          {{-- Next Page Link --}}
30          @if ($paginator->hasMorePages())
31              <a href="{{ $paginator->nextPageUrl() }}">@lang('pagination.next')</a>
32          @else
33              <span>@lang('pagination.next')</span>
34          @endif
35      </p>
36      @endif
37
```

Modifikasi pagination link untuk menggunakan view “mypage.blade.php”

- Buka dan edit file view “list.blade.php” pada folder
  - C:\framework\perpus\resources\views\buku\list.blade.php
- Edit seperti berikut

```
32  </table>
33  <p>{{ $query->links('vendor.pagination.mypage') }} </p>
34  </body>
35  </html>
```

- Refresh halaman daftar buku di url: http://localhost:8000/buku

Tampilan pagination hasil custom

localhost:8000/buku

Tambah Buku

No	Judul	Pengarang	Kategori	Aksi
1	Senja Kelabu 1	Mutia 1	Pemrograman	Edit Delete
2	Donald Bebek	disney	Komik	Edit Delete
3	UML	rosa	Pemrograman	Edit Delete
4	Pemrograman Web	April	Novel	Edit Delete
5	Pemrograman Web	April	Novel	Edit Delete

« Previous 1 2 3 4 Next »