

MODUL 4

TEMPLATE INSPINIA

1. Memahami cara instal template inspinia
2. Memahami HTML, CSS, dan Java Script Dasar di Inspinia
3. Memahami Integrasi element form dengan Inspinia

Praktikum

Download template inspinia pada [link ini](#) . Kemudian install di webserver (jika menggunakan webserver Laragon maka di folder **www**, atau di **htdocs** jika menggunakan webserver XAMPP).

Buatlah folder baru di dalam **www/htdocs** dengan nama sesuai **NIM praktikan masing-masing**. Kemudian copy semua folder yang ada di dalam folder **Static_Full_Version** ke folder baru tersebut.

HTML Dasar pada Form Inspinia

1. Membuat Dokumen HTML Dasar

Pertama, praktikan membuat struktur dasar HTML yang akan menjadi kerangka halaman web kita.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Judul Halaman</title>
  <!-- Sisipkan CSS Inspinia di sini -->
</head>
<body>
  <!-- Konten halaman akan di sini -->
  <!-- Sisipkan JavaScript Inspinia di sini -->
</body>
</html>
```

2. Menyisipkan CSS Inspinia

Untuk mengintegrasikan Inspinia, praktikan perlu menyisipkan file CSS Inspinia ke dalam tag <head>.

```
<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="font-awesome/css/font-awesome.css" rel="stylesheet">
<!-- Sisipkan file CSS Inspinia lainnya sesuai kebutuhan -->
```

3. Menambahkan Konten ke Body

Di dalam tag <body>, praktikan bisa menambahkan elemen-elemen HTML seperti biasa.

```
<div id="wrapper">
    <!-- Navigasi, header, dan konten lain dari Inspinia di sini -->
</div>
```

4. Menyisipkan JavaScript Inspinia

Di bagian bawah, sebelum tag penutup </body>, sisipkan file JavaScript Inspinia.

```
<script src="js/jquery-3.1.1.min.js"></script>
<script src="js/popper.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.js"></script>
    <!-- Sisipkan file JavaScript Inspinia lainnya sesuai kebutuhan -->
```

Memasang Element Form pada Template Inspinia

Untuk menggunakan semua komponen form yang disediakan oleh Inspinia, bisa mengikuti langkah-langkah berikut ini. Inspinia menyediakan berbagai elemen form yang dapat diintegrasikan dengan mudah ke dalam aplikasi web. Berikut adalah beberapa komponen form utama dan contoh penggunaannya:

1. Tabel

Untuk menggunakan tabel dalam Inspinia, praktikan bisa menggunakan kelas-kelas Bootstrap yang sudah ada. Berikut adalah contoh kode untuk membuat tabel sederhana:

```
<table class="table table-striped">
  <thead>
    <tr>
      <th>#</th>
      <th>>Nama</th>
      <th>Email</th>
      <th>Aksi</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Tono</td>
      <td>tono@example.com</td>
      <td>
        <button class="btn btn-primary btn-sm">Edit</button>
        <button class="btn btn-danger btn-sm">Hapus</button>
      </td>
    </tr>
    <!-- Tambahkan lebih banyak baris sesuai dengan data -->
  </tbody>
</table>
```

2. Form

Komponen form dapat dibuat dengan menggunakan kelas `.form-group` untuk mengelompokkan label dan field input, serta `.form-control` untuk styling input. Berikut contoh penggunaannya:

```
<form>
  <div class="form-group">
    <label for="nama">Nama:</label>
    <input type="text" class="form-control" id="nama" placeholder="Masukkan nama">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="Masukkan email">
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-success">Submit</button>
</form>
```

3. Input Text

Komponen dasar untuk input teks.

```
<div class="form-group">

  <label for="inputText">Input Text</label>
  <input type="text" class="form-control" id="inputText" placeholder="Enter text">
</div>
```

4. Password

Field khusus untuk input password.

```
<div class="form-group">

  <label for="inputPassword">Password</label>
  <input type="password" class="form-control" id="inputPassword" placeholder="Password">
</div>
```

5. Checkbox

Untuk input yang memungkinkan multiple selection.

```
<div class="form-group">
  <div class="form-check">
    <input class="form-check-input" type="checkbox" id="check1">
    <label class="form-check-label" for="check1">
      Option 1
    </label>
  </div>
  <div class="form-check">
    <input class="form-check-input" type="checkbox" id="check2">
    <label class="form-check-label" for="check2">
      Option 2
    </label>
  </div>
</div>
```

```
        </label>
    </div>
</div>
```

6. Radio Buttons

Untuk input yang memungkinkan single selection.

```
<div class="form-group">
  <div class="form-check">
    <input class="form-check-input" type="radio" name="radioOptions"
id="radio1">
    <label class="form-check-label" for="radio1">
      Option 1
    </label>
  </div>
  <div class="form-check">
    <input class="form-check-input" type="radio" name="radioOptions"
id="radio2">
    <label class="form-check-label" for="radio2">
      Option 2
    </label>
  </div>
</div>
```

7. Select Dropdown

Dropdown untuk memilih satu opsi dari banyak pilihan.

```
<div class="form-group">
  <label for="selectDropdown">Select Dropdown</label>
  <select class="form-control" id="selectDropdown">
    <option>Option 1</option>
    <option>Option 2</option>
    <option>Option 3</option>
  </select>
</div>
```

8. Textarea

Untuk input teks dengan area yang lebih besar.

```
<div class="form-group">
  <label for="textarea">Textarea</label>
  <textarea class="form-control" id="textarea" rows="3"></textarea>
</div>
```

9. File Input

Komponen untuk mengunggah file.

```
<div class="form-group">
  <label for="fileInput">File input</label>
  <input type="file" class="form-control-file" id="fileInput">
</div>
```

10. Date Picker

Komponen untuk memilih tanggal.

```
<div class="form-group">
  <label for="datePicker">Date Picker</label>
  <input type="text" class="form-control" id="datePicker">
</div>
```

11. Range Slider

Slider untuk memilih rentang nilai.

```
<div class="form-group">
  <label for="rangeSlider">Range Slider</label>
  <input type="range" class="form-control-range" id="rangeSlider">
</div>
```

12. Button

Tombol untuk submit form atau aksi lainnya.

```
<button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
```

Manajemen Link

```
1  <?php
2  //tamabahan
3  error_reporting(E_ALL^(E_NOTICE|E_WARNING));
4  ob_start();
5  $page=htmlEntities($_GET['page']);
6  ?>
```

```
504  <?php
505  //potongan source codenya CI
506  $file="$page.php";
507  $cek=strlen($page);
508  if($cek>30||!file_exists($file)||empty($page)){
509      include("aindex.php");
510  }else{
511      include($file);
512  }
513  ?>
```

```
41  <li class="dropdown">
42  <a aria-expanded="false" role="button" href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle=
  "dropdown"> Form <span class="caret"></span></a>
43  <ul role="menu" class="dropdown-menu">
44  <li><a href="?page=form">Pendfataran</a></li>
45  <li><a href="">Menu item</a></li>
46  <li><a href="">Menu item</a></li>
47  <li><a href="">Menu item</a></li>
48  </ul>
49  </li>
```

```
form.php
1 <div class="row">
2   <div class="col-lg-12">
3     <div class="ibox float-e-margins">
4       <div class="ibox-title">
5         <h5>All form elements <small>With custom checkbox and radion elements.</small></h5>
6       <div class="ibox-tools">
7         <a class="collapse-link">
8           <i class="fa fa-chevron-up"></i>
9         </a>
10        <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">
11          <i class="fa fa-wrench"></i>
12        </a>
13        <ul class="dropdown-menu dropdown-user">
14          <li><a href="#">Config option 1</a>
15          </li>
16          <li><a href="#">Config option 2</a>
17          </li>
18        </ul>
19        <a class="close-link">
20          <i class="fa fa-times"></i>
21        </a>
22      </div>
23    </div>
24    <div class="ibox-content">
25      <form method="get" class="form-horizontal">
26        <div class="form-group"><label class="col-sm-2 control-label">Normal</label>
27
28        <div class="col-sm-10"><input type="text" class="form-control"></div>
29      </div>
30      <div class="hr-line-dashed"></div>
31      <div class="form-group"><label class="col-sm-2 control-label">Help text</label>
```

```
aindex.php
1 <?php
2 echo "Selamat datang";
3 ?>
```

TUGAS

1. Screenshoot hasil dari HTML Dasar pada Form Inspinia.
2. Screenshoot hasil dari Memasang Element Form pada Template Inspinia.
3. Screenshoot hasil dari Manajemen Link