

## Modul Praktikum Pengenalan Perancangan Web



### *Disclaimer*

Hanya dipergunakan di Lingkungan Internal  
Universitas AMIKOM Yogyakarta

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan karunia-Nya, sehingga Modul Praktikum Pengenalan Perancangan Web (PPW) ini dapat diselesaikan. Modul ini dibuat sebagai pedoman dalam melakukan kegiatan praktikum mata kuliah Praktikum Pengenalan Perancangan Web yang merupakan salah satu mata kuliah pada Jurusan S1 Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta. Modul ini diharapkan dapat membantu mahasiswa/i, pengembang, atau pun rekan pengajar dalam mempersiapkan dan melaksanakan kegiatan praktikum perkuliahan dengan lebih baik serta menambah wawasan tentang pengenalan web. Pada setiap topik telah ditetapkan tujuan materi yang disampaikan dan semua tugas yang harus dilakukan oleh mahasiswa/i serta teori singkat untuk memperdalam pemahaman mahasiswa/i mengenai materi yang dibahas. Penyusun meyakini bahwa dalam pembuatan modul ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan modul ini dimasa yang akan datang.

## PENGESAHAN

Disusun Oleh	Diperiksa & Dikendalikan Oleh	Disetujui oleh
Irma Rofni Wulandari, S.Pd., M.Eng Aditya Rizki Yudiantika, S.T., M.Eng Moch Farid Fauzi, M.Kom Deni Kurnianto Nugroho, S.Pd., M.Eng	Atik Nurmasani, M.Kom	Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
Tgl. 26 Februari 2024	Tgl.	Tgl.

***Modul ini syah dan diberlakukan mulai:  
Tgl 7 Maret 2024***

Hanif Al Fatta, M.Kom

## DAFTAR ISI

(1)	COVER	0
1.	KATA PENGANTAR	1
2.	DAFTAR ISI	2
1.	PERTEMUAN 6 - FORM DAN INPUT	3
1.1.	Tujuan Instruksi Khusus	3
1.2.	Alat dan Bahan	3
1.3.	Dasar Teori	3
1.3.1.	Mengenal Form dan Input HTML 5	3
1.3.2.	Element <code>&lt;form&gt;</code> HTML	4
1.3.3.	Jenis Masukkan <code>&lt;input&gt;</code> Dalam Form	7
1.3.4.	HTML Input Attributes	9
1.3.5.	CSS FORMS	12
1.4.	Instruksi Modul	16
1.4.2	Form Tanpa CSS	16
1.4.3	Form dengan CSS	17
1.5.	Latihan/Tugas	19
1.6.	Sumber Bacaan	19

## PERTEMUAN 6 - FORM DAN INPUT

### 1.1. Tujuan Instruksi Khusus

Setelah mengikuti modul ini, mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Menjelaskan pemahaman konsep form dan input
- b. Mahasiswa mampu mengimplementasikan form dan input pada pembuatan website

### 1.2. Alat dan Bahan

- a. PC Desktop/Laptop
- b. Sistem Operasi Windows
- c. VS Code : <https://code.visualstudio.com/>
- d. Web Browser

### 1.3. Dasar Teori

#### 1.3.1. Mengenal Form dan Input HTML 5

Form adalah elemen HTML yang digunakan untuk mendapatkan masukan dari pengguna web. Pengguna web dapat memasukkan input melalui halaman-halaman HTML. Form biasa digunakan untuk membuat aplikasi web berbasis database dan aplikasi pendaftaran. Untuk membuat form, digunakan tag awal `<form>` dan diakhiri dengan tag penutup `</form>`. Contoh aplikasi yang biasa digunakan adalah form login, form kontak, form untuk pendaftaran user, bahkan untuk mengirimkan data antar halaman web.

Penggunaan form yang hanya menggunakan HTML saja tidak akan terlalu berguna. Form biasanya hanya berupa *interface* yang disediakan untuk mengumpulkan data dari user, dan akan diproses dengan bahasa pemrograman web seperti **JavaScript** atau **PHP**, dan disimpan di dalam tabel **MySQL**.

**Penulisan sintaks Form:**

```
<form action="url" method="GET | POST">  
...  
</form>
```

### Atribut Tag Form

Atribut	Keterangan
<b>Action</b>	berfungsi untuk menjelaskan kemana data form akan dikirimkan. Biasanya nilai dari atribut <b>action</b> ini adalah alamat dari sebuah halaman <b>PHP</b> yang digunakan untuk memproses isi data form.
<b>Method</b>	berfungsi untuk menjelaskan bagaimana data isian form akan dikirim oleh web browser. <b>GET</b> → Mengirimkan data pada server dengan cara meletakkan data pada bagian akhir URL <i>browser</i> . Biasanya digunakan untuk <i>query</i> pencarian. <b>POST</b> → Data hasil isian form tidak akan terlihat pada URL <i>browser</i> . Biasanya digunakan untuk data yang lebih sensitif seperti yang berisi <i>password</i> , atau <i>registrasi user</i> .

### 1.3.2. Element <form> HTML

Elemen HTML <form> dapat berisi satu atau lebih elemen formulir berikut ini :

a. <input> element

Elemen <input> adalah elemen yang paling banyak digunakan. <input> digunakan untuk membuat komponen yang akan digunakan untuk menanyakan informasi oleh pengguna, seperti teks, opsi yang dipilih, tombol, dll. <input> tidak memerlukan tag penutup. Tag ini memiliki beberapa atribut. Elemen <input> dapat ditampilkan dalam banyak cara tergantung pada tipe atributnya. Jenis-jenis <input> terdapat pada penjelasan 1.3.4.

b. <select> element

<select> digunakan untuk membuat dropdown sederhana. Dropdown adalah daftar untuk dipilih. Tag ini memiliki beberapa atribut antara lain:

Atribut	Keterangan
<b>Name</b>	Mendefinisikan nama obyek <i>select</i>
<b>Size</b>	Menentukan jumlah pilihan yang akan ditampilkan
<b>Multiple</b>	Mengizinkan untuk memilih lebih dari satu

Tag `<select>` akan diikuti oleh elemen `<option>` untuk menentukan opsi yang dapat dipilih. Contoh penggunaan pilih adalah sebagai berikut:

```
<select name="jurusan">
  <option value="ipa">IPA</option>
  <option value="ips">IPS</option>
  <option value="bahasa">Bahasa</option>
</select>
```

Hasil :

Pilih Jurusan:

- IPA
- IPS
- Bahasa

Secara default, item pertama akan dipilih dalam daftar drop-down. Untuk menentukan opsi yang dipilih sebelumnya, tambahkan atribut yang dipilih ke opsi.

```
<option value="ips" selected>IPS</option>
```

#### c. `<textarea>` element

`<textarea>` digunakan untuk membuat area teks, yang terdiri dari multi-baris.

Di area teks, kita dapat menulis teks tanpa batasan. Tag ini memiliki atribut, seperti:

Atribut	Keterangan
<b>Name</b>	Mendefinisikan nama obyek <i>text area</i>
<b>Rows</b>	Menentukan jumlah baris <i>text area</i>
<b>Cols</b>	Menentukan lebar <i>text area</i>

Contoh Sintaks :

```
<textarea name="message" rows="10" cols="30">Ini adalah contoh dari text area, anda dapat mengisi banyak teks dengan banyak baris pada elemen ini</textarea>
```

Hasil :

Ini adalah contoh dari text area, anda dapat mengisi banyak teks dengan banyak baris pada elemen ini

Submit

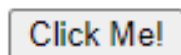
d. <button> element

Elemen <button> mendefinisikan tombol yang dapat diklik. Contoh penggunaan elemen tombol dan atributnya adalah:

```
<button type="button" onclick="alert('Hello World!')">Click Me!</button>
```

Hasil :

## The button Element



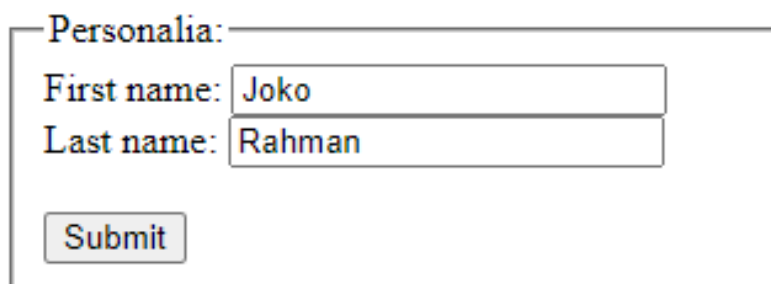
e. <fieldset> element dan <legend> element

Elemen <fieldset> digunakan untuk mengelompokkan data terkait dalam formulir. Elemen <legend> mendefinisikan keterangan untuk elemen <fieldset>.

Contoh Sintaks :

```
<fieldset>
  <legend>Personalia:</legend>
  First name: <input type="text" name="fname" value="Joko"><br>
  Last name: <input type="text" name="lname" value="Rahman"><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</fieldset>
```

Hasil :



f. <label> Element

Elemen <label> digunakan untuk merepresentasikan sebuah penamaan untuk item control (seperti <input>, <select>) dll yang berkaitan dengan form. Terdapat dua cara menggunakan elemen label ini, yang pertama yaitu dengan

menggunakan for attribute. Atribut for tag `<label>` harus sama dengan id atribut `<input>` elemen untuk mengikatnya. Kedua, dengan menempatkan control didalam `<label>` element.

Contoh :

```
<form>
  <label for="fname">First name:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="niki"><br>
  <label for="lname">Last name:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="talialia">
</form>
```

Hasil :

First name:

niki

Last name:

talialia

### 1.3.3. Jenis Masukkan `<input>` Dalam Form

Berikut ini adalah jenis-jenis masukkan `<input>` pada Form yang digunakan untuk memasukkan data atau nilai:

Type Input	Keterangan
<code>&lt;input type="button"&gt;</code>	mendefinisikan tombol untuk melakukan proses pada halaman HTML
<code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>	menyediakan beberapa pilihan, pilihan dapat lebih dari satu. mendefinisikan kotak centang. Kotak centang memungkinkan pengguna untuk memilih opsi NOL atau LEBIH dari sejumlah opsi yang terbatas.
<code>&lt;input type="color"&gt;</code>	digunakan untuk field input yang harus berisi warna
<code>&lt;input type="date"&gt;</code>	digunakan untuk kolom input yang harus berisi tanggal.
<code>&lt;input type="datetime-local"&gt;</code>	menentukan bidang input tanggal dan waktu, terlepas dari zona waktu.
<code>&lt;input type="email"&gt;</code>	digunakan untuk kolom input yang harus berisi alamat email.



Tipe Input	Keterangan
<code>&lt;input type="file"&gt;</code>	<i>button</i> yang dapat memanggil <i>file</i> atau gambar dari <i>storage</i>
<code>&lt;input type="hidden"&gt;</code>	mendefinisikan bidang input tersembunyi (tidak terlihat oleh pengguna). Bidang tersembunyi memungkinkan pengembang web untuk memasukkan data yang tidak dapat dilihat atau diubah oleh pengguna saat formulir dikirimkan.
<code>&lt;input type="image"&gt;</code>	Digunakan sebagai pengganti <i>button</i> , berupa gambar yang berfungsi sama seperti <i>button</i>
<code>&lt;input type="month"&gt;</code>	memungkinkan pengguna untuk memilih bulan dan tahun
<code>&lt;input type="number"&gt;</code>	mendefinisikan bidang input numerik
<code>&lt;input type="password"&gt;</code>	mendefinisikan bidang kata sandi berupa teks yang khusus digunakan untuk mengisi <i>password</i>
<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>	mendefinisikan tombol radio. Tombol radio memungkinkan pengguna untuk memilih HANYA SATU dari opsi terbatas.
<code>&lt;input type="range"&gt;</code>	Mendefinisikan kontrol untuk memasukkan angka yang nilai pastinya tidak penting (seperti kontrol slider). Rentang default adalah 0 hingga 100. Namun, Anda dapat menetapkan batas angka yang diterima dengan atribut <i>min</i> , <i>max</i> , dan <i>step</i> .
<code>&lt;input type="reset"&gt;</code>	tombol yang digunakan untuk mengembalikan ke kondisi awal
<code>&lt;input type="search"&gt;</code>	digunakan untuk bidang pencarian (bidang pencarian berperilaku seperti bidang teks biasa)
<code>&lt;input type="submit"&gt;</code>	tombol yang digunakan untuk memanggil URL, setelah input selesai dimasukkan. mendefinisikan tombol untuk mengirimkan data formulir ke penanganan formulir
<code>&lt;input type="tel"&gt;</code>	digunakan untuk bidang input yang harus berisi nomor telepon
<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	mendefinisikan bidang input teks satu baris. digunakan untuk memasukkan suatu nilai untuk dikirimkan kepada <i>server</i> . Nilai yang dimasukkan dapat berupa angka ataupun teks.
<code>&lt;input type="time"&gt;</code>	memungkinkan pengguna untuk memilih waktu (terlepas dari zona waktu)
<code>&lt;input type="url"&gt;</code>	digunakan untuk bidang input yang harus berisi alamat URL.
<code>&lt;input type="week"&gt;</code>	memungkinkan pengguna untuk memilih minggu dan tahun

### 1.3.4. HTML Input Attributes

Pada elemen `<input>` HTML terdapat beberapa atribut yaitu:

Attribute Input	Explanation
Name	mendefinisikan input objek. Atribut ini harus ditulis <b>kecuali</b> submit dan clear.
Type	Mendefinisikan jenis masukan
Checked	Hanya digunakan untuk kotak centang atau radio. Digunakan untuk menentukan opsi yang dipilih secara default.
Value	Atribut nilai input menentukan nilai awal untuk bidang input Text input/text box: tentukan teks yang akan ditulis Checkbox or radio: menentukan nilai item yang akan dipilih Send or reset: menentukan teks yang tertulis di tombol
Readonly	Menentukan bahwa bidang input hanya-baca. Kolom input read-only tidak dapat diubah (namun, pengguna dapat mengubahnya, menyorotnya, dan menyalin teks darinya).
Disabled	Menentukan bahwa bidang input harus dinonaktifkan. Bidang input yang dinonaktifkan tidak dapat digunakan dan tidak dapat diklik
Size	Atribut ukuran input menentukan lebar yang terlihat, dalam karakter, dari bidang input. Atribut size berfungsi dengan jenis input berikut: teks, pencarian, telp, URL, email, dan kata sandi. Nilai default untuk ukuran adalah 20.
Maxlength	Menentukan karakter maksimum yang dapat ditulis dalam kotak teks.
Min Dan Max	Atribut input min dan max menentukan nilai minimum dan maksimum untuk bidang input. Atribut min dan max berfungsi dengan jenis input berikut: angka, rentang, tanggal, DateTime-local, bulan, waktu, dan minggu.
Multiple	Input multiple atribut menentukan bahwa pengguna diizinkan untuk memasukkan lebih dari satu nilai dalam bidang input. Beberapa atribut berfungsi dengan jenis input berikut: email, dan file.
Placeholder	Atribut placeholder input menentukan petunjuk singkat yang menjelaskan nilai yang diharapkan dari bidang input (nilai sampel atau deskripsi singkat tentang format yang diharapkan).
Required	Atribut input diperlukan menentukan bahwa bidang input harus diisi sebelum mengirimkan formulir.
Autofocus	Atribut autofokus input menentukan bahwa bidang input harus mendapatkan fokus secara otomatis saat halaman dimuat.
List	Atribut daftar input mengacu pada elemen <code>&lt;datalist&gt;</code> yang berisi opsi yang telah ditentukan sebelumnya untuk elemen <code>&lt;input&gt;</code> .
The height and width	Atribut tinggi dan lebar masukan menentukan tinggi dan lebar elemen <code>&lt;input type="image"&gt;</code> .

### Contoh:

```
<html>
<head>
  <title>Form</title>
</head>
<body>
<h3>Login</h3>
  <form action="#" method="post">
    <p>Username : <input type="text" name="user_id"></p>
    <p>Password : <input type="password" name="password"></p>
    <input type="submit" name="login" value="Login">
  </form>
</body>
</html>
```

### Pembahasan:

1. Tag `<form>` digunakan untuk membuat form dan ditutup menggunakan `</form>`.
2. Atribut *action* digunakan untuk menentukan lokasi data yang akan dikirimkan.
3. Atribut *method* menjelaskan bagaimana data isian form akan dikirim oleh web browser.
4. Tag `<input>` digunakan untuk membuat komponen masukan.
5. Attribute *type* digunakan untuk menentukan tipe *input* yang akan dibuat. *Type* dengan *value text* digunakan untuk membuat kotak teks isian. *Type* dengan *value password* digunakan untuk membuat tampilan pada kotak isian menjadi tersandi \*. *Type* dengan *value submit* digunakan untuk membuat tombol.
6. Atribut *name* digunakan untuk mendefinisikan nama obyek *input*.

Hasil yang didapat adalah sebagai berikut:

#### Login

Username :

Password :

**Contoh:**

```
<html>
<head><title>Form Login</title></head>
<body>
<form action="#" method="POST">
  <fieldset>
    <legend>Login</legend>
    <p>
      <label>Username:</label>
      <input type="text" name="username" placeholder="username..." />
    </p>
    <p>
      <label>Password:</label>
      <input type="password" name="password" placeholder="password..." />
    </p>
    <p>
      <label><input type="checkbox" name="remember" value="remember" />
      Remember me</label>
    </p>
    <p>
      <input type="submit" name="submit" value="Login" />
    </p>
  </fieldset>
</form>
</body>
</html>
```

**Pembahasan:**

1. Tag <form> digunakan untuk membuat form dan ditutup menggunakan </form>.
2. Tag <fieldset> digunakan untuk mengelompokkan daftar input pada form.
3. Tag <legend> digunakan untuk memberikan judul pada form.
4. Tag <label> digunakan untuk memberikan label/tulisan pada form.

Hasil yang didapat adalah sebagai berikut:

Login

Username:

Password:

☐ Remember me

### 1.3.5. CSS FORMS

Tampilan Form dapat ditingkatkan dengan CSS. Contoh tampilan form dengan style CSS.

First Name

Last Name

Country

#### a. Styling Input Fields

Untuk menentukan lebar bidang input, anda dapat menggunakan properti width.

Contoh :

```
input {  
    width: 100%;  
}
```

Hasil :

First Name

Keterangan :

Seluruh elemen input akan memiliki lebar 100% tampilan layar. Contoh diatas berlaku untuk semua elemen `<input>`. Jika anda hanya ingin memberi style pada tipe input tertentu, anda dapat menggunakan pemilih atribut seperti :

- `input[type=text]` - hanya akan memilih bidang teks

- `input[type=password]` - hanya akan memilih bidang kata sandi
- `input[type=number]` - hanya akan memilih bidang angka
- dll..

b. Padded Inputs

Properti padding digunakan untuk menambahkan ruang di dalam bidang teks. Apabila terdapat beberapa inputan maka anda dapat menggunakan properti margin untuk menambahkan lebih banyak ruang di luarnya.

Contoh :

```
input[type=text] {  
  width: 100%;  
  padding: 12px 20px;  
  margin: 8px 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

Hasil :

First Name

Last Name

c. Bordered Inputs

Properti border digunakan untuk mengubah ukuran dan warna batas, dan gunakan border-radius untuk menambahkan sudut lengkung.

Contoh :

```
input[type=text] {  
  border: 2px solid red;  
  border-radius: 25px;  
}
```

Hasil :

First Name

Last Name

d. Colored Inputs

Properti `background-color` digunakan untuk menambahkan warna pada latar belakang ke input, dan properti `color` digunakan untuk mengubah warna teks.

Contoh :

```
input[type=text] {  
  background-color: #3CBC8D;  
  color: white;  
}
```

Hasil :

First Name

Last Name

e. Focused Inputs

Selector `:focus` digunakan untuk melakukan sesuatu pada bidang input saat mendapatkan fokus. Contoh :

```
input[type=text]:focus {  
  border: 3px solid #555;  
  background-color: lightblue;  
}
```

Hasil :

First Name

Last Name

f. Input with icon/image

Jika anda menginginkan ikon di dalam input, gunakan properti `background-image` dan atur posisi menggunakan properti `background-position`.

Contoh :

```
input[type=text] {  
  background-color: white;  
  background-image: url('searchicon.png');  
  background-position: 10px 10px;  
  background-repeat: no-repeat;  
}
```

```
padding-left: 40px;
}
```

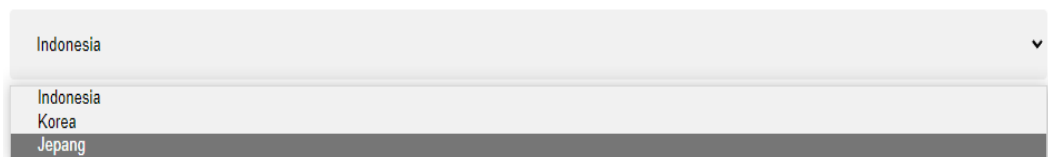
Hasil :

g. Styling Select Menus

Style pada menu select dapat diatur menggunakan beberapa properti seperti :

```
select {
  width: 100%;
  padding: 16px 20px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  background-color: #f1f1f1;
}
```

Hasil :



h. Styling Input Buttons

Style pada button dapat anda lakukan seperti:

```
input[type=button], input[type=submit], input[type=reset] {
  background-color: #04AA6D;
  border: none;
  color: white;
  padding: 16px 32px;
  text-decoration: none;
  margin: 4px 2px;
  cursor: pointer;
}
```

/\* Tip: use width: 100% for full-width buttons \*/

Hasil :





## 1.4. Instruksi Modul

Cobalah *script* dibawah ini dan amati hasil *output*-nya:

### 1.4.2 Form Tanpa CSS

Bukalah VS Code anda dan pilih format HTML dan simpan file tersebut dengan nama form\_registrasi.html. Kemudian tuliskan *script* berikut!

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Form Registrasi</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="#" method="POST">
11         <fieldset>
12             <legend>Form Pendaftaran Asisten Praktikum</legend>
13             Username : <input type="text" name="username"> <br><br>
14             Password : <input type="password" name="pwd"> <br><br>
15             Nama Lengkap : <input type="text" name="nama" placeholder="namamu..."> <br><br>
16             NIM: <input type="text" name="nim" size="10" /> <br><br>
17             Tahun Angkatan: <input type="number" name="thang" size="10" /> <br><br>
18             E-mail: <input type="email" name="email"><br><br>
19             Alamat: <textarea name="alamat" cols="50" rows="3"> </textarea> <br><br>
20             Tanggal Lahir: <input type="date" name="tanggalahir" /> <br><br>
21             Tanggal waktu : <input type="datetime-local" name="birthdaytime"> <br><br>
22             Foto: <input type="file" name="foto" accept="image/*"> <br><br>
23             <p>Jenis kelamin:
24                 <input type="radio" name="jeniskelamin" value="p" checked> Pria
25                 <input type="radio" name="jeniskelamin" value="w"> Wanita </p>
26             <p>Agama: <select name="agama">
27                 <option value="pilih" selected>-Pilih Agama-</option>
28                 <option value="islam">Islam</option>
29                 <option value="kristen">Kristen</option>
30                 <option value="katholik">Katholik</option>
31                 <option value="hindu">Hindu</option>
32                 <option value="budha">Budha</option>
33                 <option value="konghucu">Kong Hu Cu</option>
34             </select></p>
35             <p>Hobi : <br>
36                 <input type="checkbox" name="hobi1" value="berenang">renang
37                 <input type="checkbox" name="hobi2" value="membaca">membaca buku
38                 <input type="checkbox" name="hobi3" value="musik">musik</p>
39
40             <input type="reset" value="RESET">
41             <input type="submit" value="SUBMIT">
42         </fieldset>
43     </form>
44 </body>
45 </html>
```

### 1.4.3 Form dengan CSS

Bukalah VS Code anda dan pilih format HTML dan simpan file tersebut dengan nama form.html dan style\_form.css ke *folder* anda masing-masing. Kemudian tuliskan *script* berikut!

Nama File : form.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title></title>
6  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style_form.css">
7  </head>
8  <body>
9  <h3>Using CSS to style an HTML Form</h3>
10 <div>
11 <form action="/action_page.php" method="POST">
12 <label for="name">Nama</label>
13 <input type="text" id="name" name="nama" placeholder="nama anda..">
14
15 <label for="nim">NIM</label>
16 <input type="text" id="nim" name="nim" placeholder="nim anda..">
17
18 <label for="tha">Tahun Angkatan</label>
19 <input type="number" id="tha" name="thang">
20
21 <label for="eml">Email</label>
22 <input type="email" id="eml" name="email">
23
24 <label for="almt">Alamat</label>
25 <textarea name="alamat" id="almt"></textarea>
26
27 <label for="tgllahir">Tanggal Lahir</label>
28 <input type="date" id="tgllahir" name="tanggallahir"/>
29
30 <label for="foto">Upload Foto</label>
31 <input type="file" id="foto" name="foto" accept="image/*">
32
33 <label for="agama">Agama</label>
34 <select name="agama">
35 <option value="pilih" selected>-Pilih Agama-</option>
36 <option value="islam">Islam</option>
37 <option value="kristen">Kristen</option>
38 <option value="katholik">Katholik</option>
39 <option value="hindu">Hindu</option>
40 <option value="budha">Budha</option>
41 <option value="konghucu">Kong Hu Cu</option>
42 </select>
43 Saya bersedia mengikuti seleksi yang ditentukan oleh panitia.
44 <input type="checkbox" name="bersedia" value="ya">
45 <input type="submit" value="Submit">
46 </form>
47 </div>
48 </body>
49 </html>
```

Nama File : style\_form.css

```
1  input[type=text], [type=number], [type=email],[type=date],[type=file],textarea, select {
2      width: 100%;
3      padding: 12px 20px;
4      margin: 8px 0;
5      display: inline-block;
6      border: 1px solid #ccc;
7      border-radius: 4px;
8      box-sizing: border-box;
9  }
10
11  input[type=submit],[type=reset]{
12      width: 100%;
13      background-color: #4CAF50;
14      color: white;
15      padding: 14px 20px;
16      margin: 8px 0;
17      border: none;
18      border-radius: 4px;
19      cursor: pointer;
20  }
21
22  input[type=submit]:hover,[type=reset]:hover {
23      background-color: #45a049;
24  }
25
26  div {
27      border-radius: 5px;
28      background-color: #f2f2f2;
29      padding: 20px;
30      width: 50%;
31  }
32
```

### 1.5. Latihan/Tugas

1. Praktikkan form\_registrasi.html dan Praktikkan form.html
2. Buatlah laporan praktikum yang berisi *screenshot script* dan hasil *output* (Gunakan template laporan praktikum yang telah disediakan)
3. Tambahkan data diri anda pada setiap file.
4. Kumpulkan laporan, File .html, .css yang anda gunakan.
5. Letakkan pada satu folder dengan format penamaan NIM\_P6. Kemudian kompress folder dalam bentuk .ZIP, dan kumpulkan ke WASKITA.

### 1.6. Sumber Bacaan

- [1] W3Schools. HTML Tutorial. [Online]. Available : [HTML Tutorial \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/html/). [Accessed March, 19, 2022]
- [2] Khafidli, M. Firgiawan. (2011). Trik Menguasai HTML5, CSS3, PHP Aplikatif. Yogyakarta: Loko Media
- [3] Hidayatullah, P., & Kawistara, J.K., (2017). Pemrograman Web. Bandung: Informatika Bandung
- [4] Tim Dosen Pengenalan Perancangan Web (2021). Modul Praktikum PPW. Universitas AMIKOM Yogyakarta
- [5] Arifin, Oki. (2017). Modul Pemrograman Web Lanjut. Yogyakarta : Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- [6] Farida, Lilis Dwi. (2017). Modul Pengenalan Perancangan Web . Yogyakarta: Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- [7] Enterprize, Jubile, (2014). HTML 5 Manual Book, Penerbit Elex Media Komputindo: Jakarta
- [8] Sidik,Betha.Ir, Pohan, I.Husni. (2012). Pemrograman Web dengan HTML. Bandung : Informatika.