

PEMROGRAMAN WEB
Materi: Bekerja dengan Form
Oleh: Sopingi, M.Kom

1. Silahkan buat file: **form.html** kemudian buka file tersebut

```
<html>
  <head>
    <title>Bekerja dengan Form</title>
  </head>
  <body>
    <!-- SCRIPT BERIKUTNYA KETIK DISINI -->
  </body>
</html>
```

2. Deklarasi tag form. Silahkan ketik script berikut didalam tag <body>

```
<form>

</form>
```

3. Bekerja dengan form element

Adapun form element terdiri dari tag-tag berikut

```
<input>
<label>
<select>
<option>
<optgroup>
<textarea>
<datalist>
<fieldset>
<legend>
<button>
```

- a. Element **input** dan **label**. Silahkan ketik script tag input didalam form

```
<form>
  <label for="nim">NIM:</label>
  <input type="text" id="nim" name="nim"> <br>

  <label for="nama">Nama:</label>
  <input type="text" id="nama" name="nama"> <br>
</form>
```

- b. Element **select** dan **option**. Silahkan ketik script tag select didalam form

```
<form>
  <label for="nim">NIM:</label>
  <input type="text" name="nim"> <br>

  <label for="nama">Nama:</label>
  <input type="text" name="nama"> <br>

  <label for="prodi">Program Studi:</label>
  <select id="prodi" name="prodi">
    <option value="si">Sistem Informasi</option>
    <option value="ti">Teknik Informatika</option>
    <option value="trpl">TRPL</option>
    <option value="tk">Teknik Komputer</option>
  </select>
</form>
```

- c. Element **optgroup**. Silahkan ketik script tag optgroup didalam form

```
<form>
  <label for="nim">NIM:</label>
  <input type="text" name="nim"> <br>

  <label for="nama">Nama:</label>
  <input type="text" name="nama"> <br>

  <label for="prodi">Program Studi:</label>
  <select id="prodi" name="prodi">
    <optgroup label="FIKOM">
      <option value="si">Sistem Informasi</option>
      <option value="ti">Teknik Informatika</option>
      <option value="trpl">TRPL</option>
      <option value="tk">Teknik Komputer</option>
    </optgroup>
    <optgroup label="FHB">
      <option value="hkm">Hukum</option>
      <option value="mj">Manajemen</option>
      <option value="bi">Bahasa Inggris</option>
      <option value="ak">Akuntansi</option>
    </optgroup>
  </select>
</form>
```

- d. Element **textarea**. Silahkan ketik script tag textarea didalam form

```
<form>
...

<label for="alamat">Alamat:</label>
<textarea name="alamat" rows="10" cols="30"></textarea><br>
</form>
```

- e. Element **datalist**. Silahkan ketik script tag datalist didalam form

```
<form>
....

<label for="kota">Kota/Kab:</label>
<input id="kota" list="pilihanKota">
<datalist id="pilihanKota">
  <option value="Surakarta">
  <option value="Sukoharjo">
  <option value="Sragen">
  <option value="Klaten">
  <option value="Boyolali">
  <option value="Karanganyar">
</datalist>

</form>
```

- f. Element **fieldset dan legend**. Silahkan ketik script tag fieldset dan legend di dalam form

```
<form>
....
<fieldset>
  <legend>Alamat</legend>

  <label for="alamat">Alamat:</label>
  <textarea name="alamat" rows="10" cols="30"></textarea>
  <label for="kota">Kota/Kab:</label>
  <input id="kota" list="pilihanKota">
  <datalist id="pilihanKota">
    <option value="Surakarta">
    <option value="Sukoharjo">
    <option value="Sragen">
    <option value="Klaten">
    <option value="Boyolali">
    <option value="Karanganyar">
  </datalist>

</fieldset>
</form>
```

- g. Element **button**. Silahkan ketik script tag button didalam form

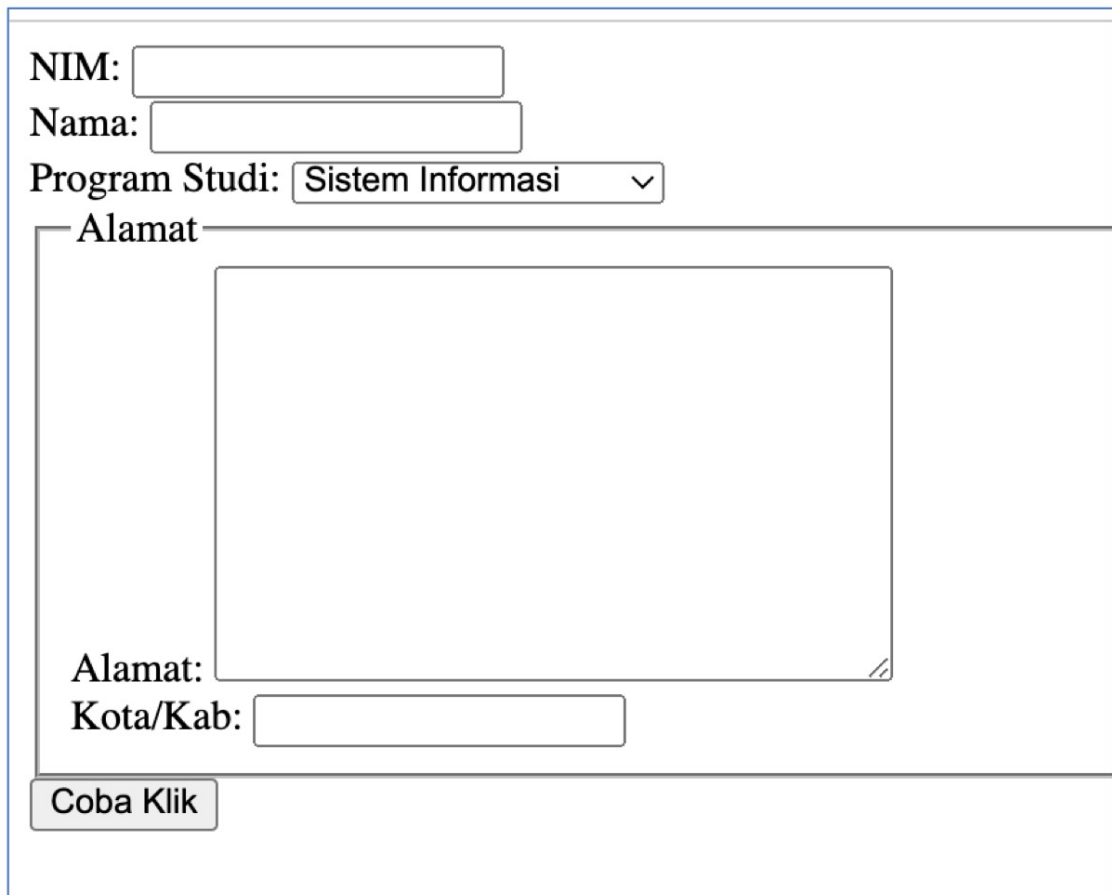
```
<form>
    ....

    <button type="button" onclick="alert('Ok...!')">
        Coba Klik
    </button>

</form>
```

4. Silahkan dijalankan dan cek hasilnya
Perintah cmd → **php -S localhost:81**

<http://localhost:81/form.html>



The screenshot shows a web browser window displaying a form. The form contains the following elements:

- NIM:
- Nama:
- Program Studi:
- Alamat:
- Alamat:
- Kota/Kab:
- Coba Klik

5. Tugas Praktik Mandiri

Silahkan coba untuk menambahkan tag input dengan type berikut ini:

```
<input type="button">  
<input type="checkbox">  
<input type="color">  
<input type="date">  
<input type="datetime-local">  
<input type="email">  
<input type="file">  
<input type="hidden">  
<input type="image">  
<input type="month">  
<input type="number">  
<input type="password">  
<input type="radio">  
<input type="range">  
<input type="reset">  
<input type="search">  
<input type="submit">  
<input type="tel">  
<input type="text">  
<input type="time">  
<input type="url">  
<input type="week">
```