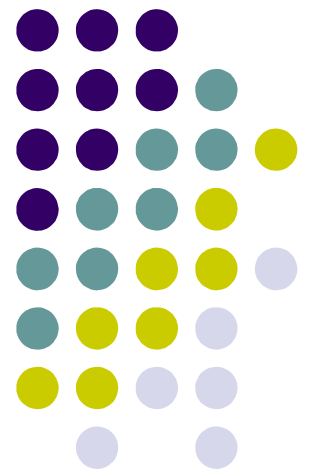
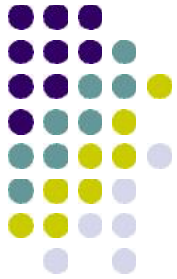


HTML FORM

Pemrograman Web 1

Genap 2019 - 2020

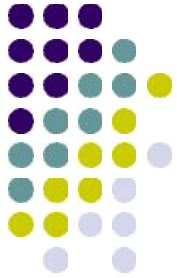




HTML Form

- Elemen HTML yang digunakan untuk menerima bermacam-macam masukan (input) dari pengguna web.
 - Contoh :

A screenshot of a web form with a gray background. It contains two input fields: the first is labeled "Username :" and the second is labeled "Password :". Both labels are in a serif font, and the input fields are white rectangles with thin gray borders.



Form Tag

- Sebuah tag yang membungkus elemen-elemen input di dalamnya dan berfungsi mengirim data input ke server.

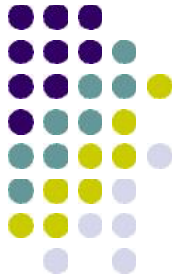
<form>

•

elemen input

•

</form>



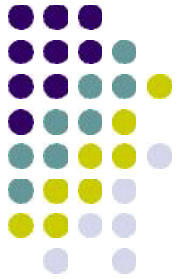
Elemen Input Form

- Macam-macam komponen input :

- Textfield
- Password
- Checkbox
- Radio button
- Listbox
- Combobox
- Text Area
- File

The image displays a variety of standard web form input elements:

- A text field containing the text "Nama Saya Budi".
- A password field represented by a series of black dots.
- A checked checkbox.
- A radio button.
- A listbox showing four options: "Pilihan 1", "Pilihan 2" (which is selected), "Pilihan 3", and "Pilihan 4".
- A combobox with "Pilihan 1" selected.
- A large text area.
- A "Browse_" button, typically used for file selection.



Elemen Input : Text Field

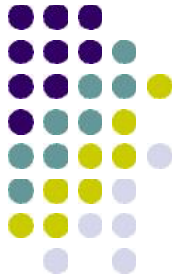
- Digunakan untuk memasukkan huruf, angka, karakter, dll ke dalam sebuah form.

Contoh tag :

```
<form>
  First name:
  <input type="text" name="firstname" />
  <br />
  Last name:
  <input type="text" name="lastname" />
</form>
```

Contoh hasil :

First name:	<input type="text" value="sandhika"/>
Last name:	<input type="text" value="galih"/>



Elemen Input : Password

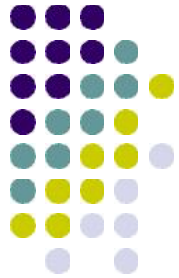
- Digunakan untuk menyembunyikan karakter masukan.

Contoh tag :

```
<form>
  Username:
  <input type="text" name="username" />
  <br />
  Password:
  <input type="password" name="password" />
</form>
```

Contoh hasil :

Username:	<input type="text" value="sandhika"/>
Password:	<input type="password" value="•••••"/>



Elemen Input : Radio Button

- Digunakan untuk melakukan satu pemilihan diantara 2 atau lebih data.

Contoh tag :

```
<form>
  Jenis Kelamin :
  <br />
  <input type="radio" name="jenisKel" value="pria" /> Pria
  <br />
  <input type="radio" name="jenisKel" value="wanita" /> Wanita
</form>
```

Contoh hasil : Jenis Kelamin :

- ☒ Pria
☐ Wanita



Elemen Input : Checkbox

- Digunakan untuk melakukan satu atau lebih dari banyak pemilihan data.

Contoh tag :

```
<form>
Kendaraan yang dimiliki :
<br />
  Sepeda:
  <input type="checkbox" name="vehicle" value="sepeda" />
  <br />
  Motor:
  <input type="checkbox" name="vehicle" value="motor" />
  <br />
  Mobil:
  <input type="checkbox" name="vehicle" value="mobil" />
  <br />
  Pesawat Terbang:
  <input type="checkbox" name="vehicle" value="pesawat" />

</form>
```

Contoh hasil :

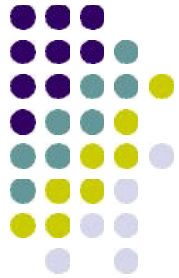
Kendaraan yang dimiliki :

Sepeda: ☒

Motor: ☒

Mobil: ☐

Pesawat Terbang: ☐



Elemen Input : Combo box

- Digunakan untuk melakukan satu pemilihan diantara 2 atau lebih data menggunakan drop-down.

Contoh tag :

```
<select name="kendaraan">
  <option value="" selected="selected">--Pilih Kendaraan--</option>
  <option value="sepeda">Sepeda</option>
  <option value="motor">Motor</option>
  <option value="mobil">Mobil</option>
  <option value="pesawat">Pesawat Terbang</option>
</select>
```

Contoh hasil :



--Pilih Kendaraan--

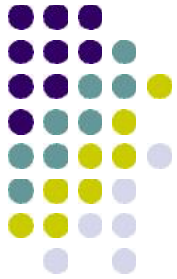
--Pilih Kendaraan--

Sepeda

Motor

Mobil

Pesawat Terbang



Elemen Input : Listbox

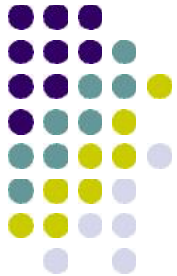
- Digunakan untuk melakukan satu atau lebih pemilihan diantara 2 atau lebih data menggunakan listbox.

Contoh tag :

```
<select name="kendaraan" size="4" multiple="multiple">
```

Contoh hasil :

--Pilih Kendaraan--
Sepeda
Motor
Mobil



Elemen Text Area

- Sebuah area yang dapat menampung teks yang tidak terbatas ukurannya.

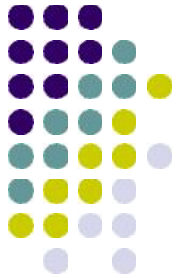
Contoh tag :

```
<form>
tuliskan komentar anda:
<br />
<textarea rows="3" cols="50" name="komentar">
Sekarang saya sedang mempelajari topik HTML Lanjut pada kuliah Pemrograman Web.
</textarea>
</form>
```

Contoh hasil :

tuliskan komentar anda:

Sekarang saya sedang mempelajari topik HTML
Lanjut pada kuliah Pemrograman Web.



Elemen Input : File

- Digunakan untuk memilih atau membuka file.

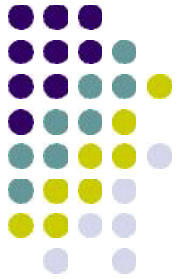
Contoh tag :

Upload Gambar : `<input type="file" name="gambar" />`

Contoh hasil :

Upload Gambar :

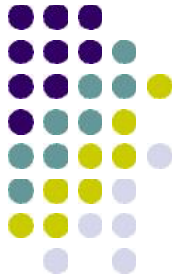
Browse_



Atribut Form

- Atribut Form :
 - Action : Lokasi script yang memproses data dari form.
 - Enctype : Mendefinisikan cara encoding data sebelum dikirimkan. Biasanya digunakan jika ingin meng-upload file.
 - Method : Metode pengiriman data.
 - GET : Data dikirimkan bersama URL.
 - POST : Data dikirimkan terpisah dari URL.

```
<form action="proses.php" method="post">  
  ...  
</form>
```



Elemen Tombol : Submit

- Tombol yang berfungsi secara otomatis mengirim data yang di-input-kan di dalam form ke halaman 'action'.

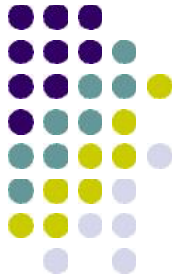
Contoh tag :

```
<form name="input" action="proses.php" method="get">  
  Username:  
  <input type="text" name="username" />  
  <br />  
  Password:  
  <input type="text" name="password" />  
  <br />  
  <input type="submit" value="Submit" />  
</form>
```

Contoh hasil :

Username:

Password:



Elemen Tombol : Reset

- Tombol yang berfungsi mengembalikan “value” dari semua elemen di form ke “value” semula saat halaman dibuka.

Contoh tag :

```
<input type="submit" value="Simpan" />  
<input type="reset" value="Reset" />
```

Contoh hasil :

Nama :

Alamat :

Kelamin : ☒ Pria ☐ Wanita

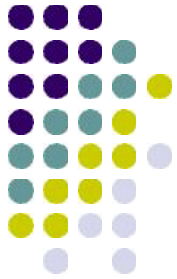


Nama :

Alamat :

Kelamin : ☐ Pria ☐ Wanita

Tugas



- Buatlah halaman registrasi suatu website.
- Data yang harus dimasukkan pengguna, minimal : Nama depan, nama belakang, alamat, tanggal lahir, jenis kelamin, username, password, browse foto.
- Kolom dan baris isian dibuat rapi menggunakan tabel.

TERIMA KASIH

Pertemuan berikutnya membahas Tag
CSS (Cascading Style Sheet)

