

# *HTML Lanjutan*

Nur Muhammad Abdul Falaq



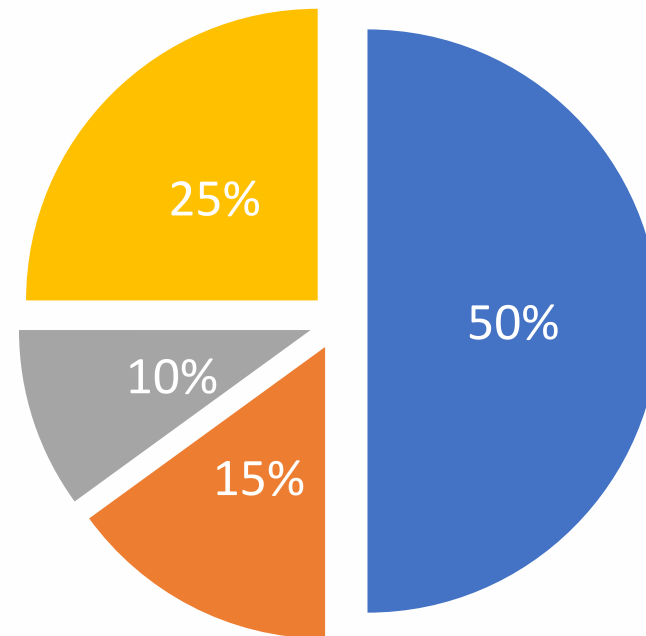
**PINTAR**



**AMMAN**

# Penilaian

**Komponen Penilaian**



■ Assignment ■ Presentasi

■ Keaktifan ■ Kehadiran

# Scope

- Review Materi Kemarin
- Tag Form

# Materi Sebelumnya

- HTML (Hypertext Markup Language)
- Tag HTML dan atribut tag
- Tag <head></head> => head
- Tag <title></title> => title
- Tag <body></body> => body
- Tag <br> => line break (garis baru)
- Tag <b></b> => bold (tebal)
- Tag <i></i> => italic (bercetak miring)
- Tag <u></u> => underline (bergaris bawah)
- Tag <hr> => *horizontal line* (garis datar horisontal) mempunyai atribut size, color
- Tag <h1></h1> sampai <h6></h6> => Heading
- Tag <p></p> => paragraf mempunyai atribut align (posisi text)
- Tag <font></font> => tampilan text mempunyai atribut, size, color, face
- Tag <a></a> => Anchor mempunyai atribut href (Hypertext Reference)
- Tag <ul></ul> => unordered list mempunyai atribut type adalah square, circle
- Tag <ol></ol> => ordered list mempunyai atribut type dapat berupa 1, a, A, I, i.
- Tag <li></li> => list,
- Tag <img> => image mempunyai atribut src (source)
- Tag <table></table> => table
- Tag <tr></tr> => table row
- Tag <th></th> => table head
- Tag <td></td> => table data

# Latihan 1

silahkan buat halaman web sesuai gambar di samping ini, dengan menggunakan Tag HTML yaitu

1. head => <head></head>
2. title => <title></title>
3. body => <body></body>
4. hr => <hr>
5. h1 dan h2 => <h1></h1> dan <h2></h2>
6. p => <p></p>
7. br => <br>
8. b => <b></b>
9. i => <i></i>
10. u => <u></u>
11. font => <font></font>

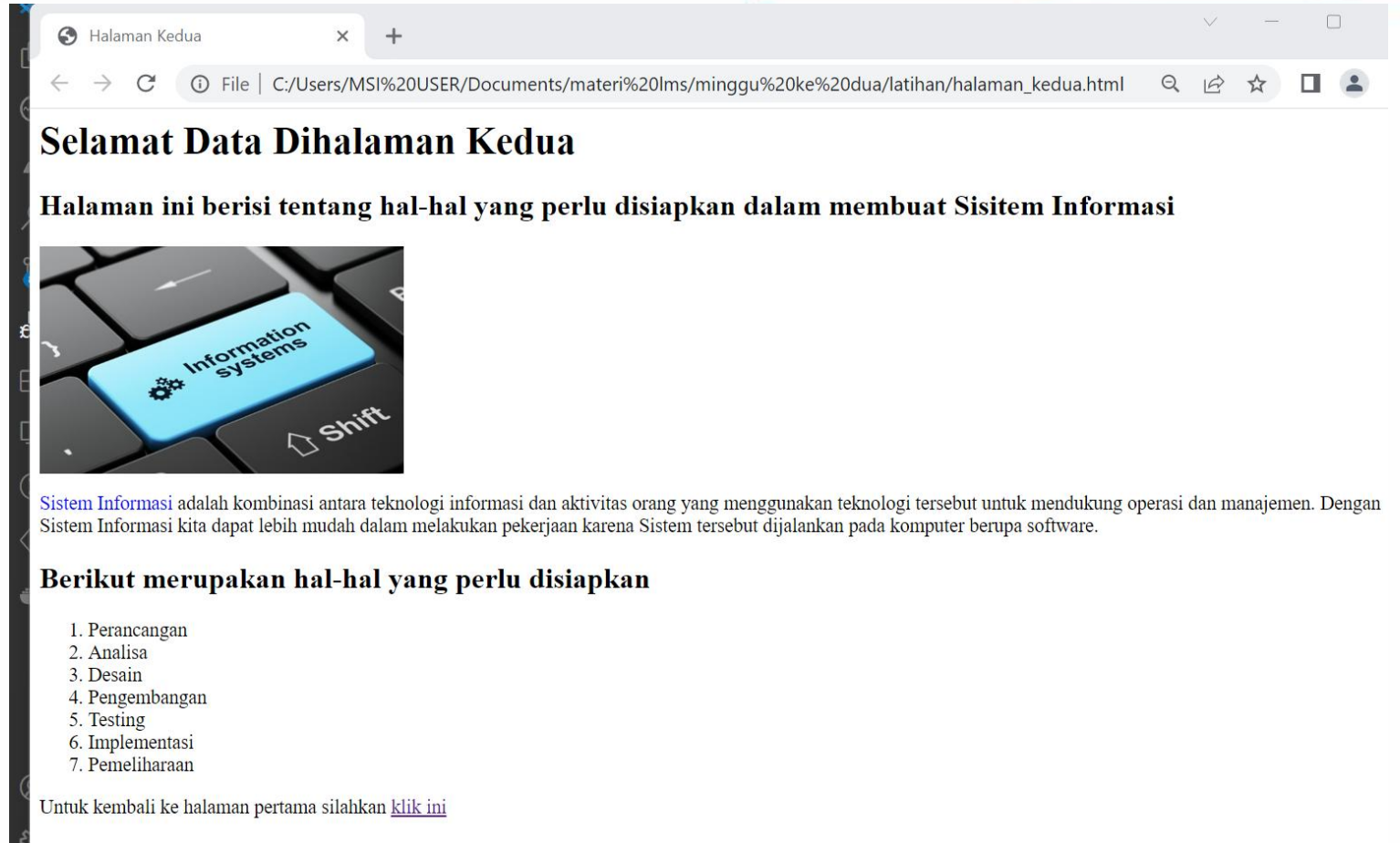
Silahkan simpan file tersebut dengan nama halaman\_pertama.html



## latihan 2

Silahkan gunakan hasil dari Latihan 1 untuk melanjutkan Latihan 2.

1. silahkan buat halaman baru dan berikan nama halaman\_kedua.html
2. simpan file tersebut satu folder dengan Latihan 1.
3. silahkan gunakan Tag HTML sebagai berikut
  - ✓ head => <head></head>
  - ✓ title => <title></title>
  - ✓ body => <body></body>
  - ✓ anchor => <a></a>
  - ✓ ul,ol,li => <ul></ul>, <ol></ol>, <li></li>
  - ✓ image => <img>
  - ✓ table => <table></table>, <tr></tr>, <th></th>, <td></td>




Halaman Kedua

File | C:/Users/MSI%20USER/Documents/materi%20lms/minggu%20ke%20dua/latihan/halaman\_kedua.html

### Selamat Data Dihalaman Kedua

Halaman ini berisi tentang hal-hal yang perlu disiapkan dalam membuat Sisitem Informasi



Sistem Informasi adalah kombinasi antara teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi tersebut untuk mendukung operasi dan manajemen. Dengan Sistem Informasi kita dapat lebih mudah dalam melakukan pekerjaan karena Sistem tersebut dijalankan pada komputer berupa software.

**Berikut merupakan hal-hal yang perlu disiapkan**

1. Perancangan
2. Analisa
3. Desain
4. Pengembangan
5. Testing
6. Implementasi
7. Pemeliharaan

Untuk kembali ke halaman pertama silahkan [klik ini](#)

# Praktikum 1

**I ♥ TUGAS**

- **Latihan 1 dan Latihan 2 silahkan di kumpulkan pada penugasan diportal Pintar ya.....**

# Form



Biarkan saya tetap masuk Lupa kata sandi Anda?

Email Kata Sandi Masuk

## Mendaftar

Gratis dan siapa saja bisa bergabung

Nama Depan:

Nama Belakang:

Email Anda:

Kata sandi Baru:

Saya seorang: Pilih Jenis kelamin:

Tanggal Lahir: Tanggal:  Bulan:  Tahun:

Mengapa saya perlu mengisinya?

Mendaftar

Buat Halaman untuk selebritis, band atau bisnis.

- Form adalah komponen HTML untuk memasukkan data, untuk kemudian diproses oleh suatu *script*
- Contoh penggunaan form adalah :
  - buku tamu
  - login e-mail
  - search engine
  - pengisian data
  - forum diskusi



# Komponen Form

- Sebuah form dapat terdiri atas beberapa tipe komponen, diantaranya :
  - text box
  - button
  - password box
  - text area
  - dropdown box
  - check box
  - option button



The screenshot shows a web browser window with a form titled "Form". The form contains the following components:

- textbox**: A single-line text input field containing the text "abcdef".
- password**: A single-line password input field filled with ten dots.
- textarea**: A multi-line text area containing the text "pemrograman web dasar".
- checkbox**: Two checkboxes. The first is checked and labeled "checkbox". The second is unchecked and labeled "checkbox".
- option button**: Two radio buttons. The first is selected and labeled "option button". The second is unselected and labeled "option button".
- dropdown box**: A dropdown menu with the text "satu" and a downward arrow.
- Submit** and **Reset** buttons: Two buttons at the bottom of the form.

# Tag Form

- Form diawali dengan tag **<form>** dan diakhiri dengan tag **</form>**
- Tag **<form>** mempunyai 2 atribut :
  - **action** menentukan URL yang akan dijalankan dan menerima masukan data dari form
  - **method** digunakan untuk bagaimana informasi tersebut dikirim

# Tag Form

- Form dilengkapi dengan tombol **Submit** untuk mengakhiri proses pengisian form dan memproses informasi dalam form
- Untuk memproses sebuah form, diperlukan bahasa pemrograman khusus web, misalnya JavaScript, ASP, PHP, ColdFusion, CGI dll
- Untuk komponen form, digunakan tag **<input>** dengan atribut **type** sesuai tipe komponen yang digunakan

# Text Box

- *Text box* untuk memasukkan data sederhana, misal nama atau alamat
- Tag untuk text box mempunyai atribut **type** bernilai **text**
- Contoh penulisan tag untuk text box :
  - `<input type="text" name="nama" size="20">`

# Tombol Submit & Reset

- Tombol **submit** untuk mengakhiri proses pengisian form dan memproses informasi
- Tombol **reset** untuk mengembalikan semua isian form sesuai awalnya
- Atribut **value** untuk mengganti tulisan submit dan reset pada tombol
- Contoh penulisan tag untuk submit & reset :
  - `<input type="submit" value="selesai">`
  - `<input type="reset" value="reset">`

# Password Box

- *Password box* adalah text box yang isiannya tidak ditampilkan, diganti dengan karakter khusus
- Atribut **type** pada tag **<input>** berisi **password**
- Contoh penulisan tag untuk password :
  - `<input type="password" name="kunci" size="10">`

# Check Box

- *Check box* adalah tipe masukan berupa pilihan yang dapat dicentang
- Atribut **type** pada tag **<input>** berisi **checkbox**
- Atribut **checked** menandakan pilihan tersebut secara default sudah tercentang
- Contoh penulisan tag untuk checkbox :
  - `<input type="checkbox" name="apel">Apel`
  - `<input type="checkbox" name="jeruk" checked>Jeruk`

# Option Button

- *Option button* berbentuk 2 tombol atau lebih, pengguna **hanya** memilih satu diantaranya
- Atribut **type** pada tag `<input>` berisi **radio**
- Atribut **name** harus sama pada setiap pilihan
- Atribut **checked** menandakan pilihan tersebut secara default sudah terpilih
- Contoh penulisan tag untuk checkbox :
  - `<input type="radio" name="agama" value="i">Islam`
  - `<input type="radio" name="agama" value="k">Kristen`



# Text Area

- *Text area* dapat mencakup masukan panjang atau banyak baris
- Text area menggunakan tag khusus, yakni tag **<textarea>**
- Atribut yang dapat digunakan diantaranya **cols**, **rows**, **name**
- Contoh penulisan tag untuk text area:
  - `<textarea  
name="komentar">abc def  
ghi 123 456</textarea>`

# Dropdown Box

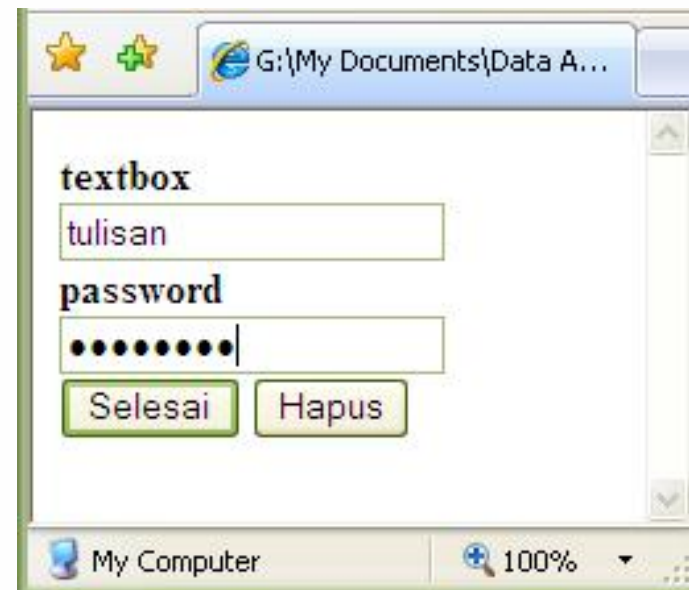
- *Dropdown box* memberikan pilihan dalam sebuah kotak daftar pilihan
- Dropdown box menggunakan tag **<select>** dan **<option>**, sebagaimana **<ol>** dan **<li>**
- Contoh penulisan tag untuk dropdown box :
  - ```
<select name="musik">  
  <option  
    value="1">Jazz  
  <option  
    value="2">Dangdut  
</select>
```

# Latihan Form

Tuliskan kode berikut pada text editor:

```
<form>  
  <b>Textbox</b><br>  
  <input type="text" size="20"  
  name="teks_biasa"><br>  
  <b>Password</b><br>  
  <input type="password" size="20"  
  name="teks_password"><br>  
  <input type="submit" value="Selesai">  
  <input type="reset" value="Hapus">  
</form>
```

- Simpan dengan nama "**P08-01.html**"
- Bandingkan hasilnya dengan tampilan di bawah ini



# Latihan Form 2

Tambahkan kode berwarna ini pada kode sebelumnya :

...

```
<input type="password" size="20"  
name="teks_password"><br><br>
```

```
<input type="checkbox" name="pilihan1"  
value="satu">Pilihan 1<br>
```

```
<input type="checkbox" name="pilihan2"  
value="dua">Pilihan 2<br><br>
```

```
<input type="radio" name="pilihan34"  
value="tiga">Pilihan 3<br>
```

```
<input type="radio" name="pilihan34"  
value="empat">Pilihan 4<br><br>
```

```
<input type="submit" value="Selesai">
```

...

- Simpan dengan nama "**P08-02.html**"
- Bandingkan hasilnya dengan tampilan di bawah ini



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'G:\My Documents\Data A...'. The form content is as follows:

- A text box with the label 'textbox' and the placeholder text 'tulisan'.
- A password field with the label 'password' and masked characters '.....'.
- Four radio button options:
  - ☒ Pilihan 1
  - ☒ Pilihan 2
  - ☐ Pilihan 3
  - ☐ Pilihan 4
- Two buttons at the bottom: 'Selesai' and 'Hapus'.

The browser's status bar at the bottom shows 'My Computer' and '100%' zoom level.

# Latihan Form 3

Tuliskan kode berikut dalam Notepad :

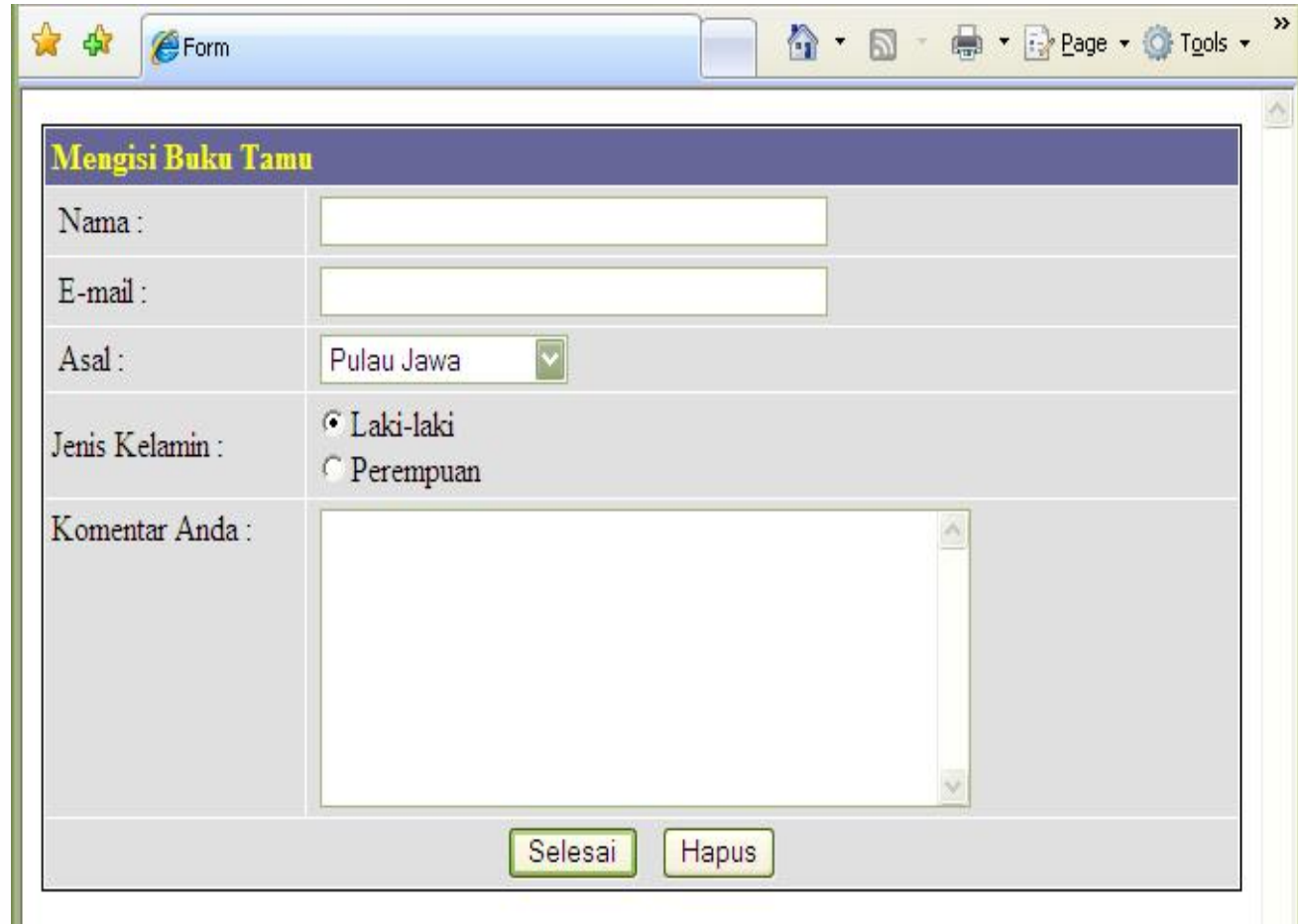
```
<form>
  <b>Textarea</b><br>
  <textarea rows="4" cols="20"
  name="teks_panjang"></textarea><br><br>
  <b>Pilihan dalam box</b><br>
  <select size="1" name="box_pilihan">
    <option>pilihan pertama</option>
    <option>pilihan kedua</option>
  </select><br><br>
  <input type="submit" value="Selesai">
  <input type="reset" value="Hapus">
</form>
```

- Simpan dengan nama "**P08-03.html**"
- Bandingkan hasilnya dengan tampilan di bawah ini



# Praktikum 2

- Buatlah kode HTML dari tampilan berikut
- Buatlah komponen form terlebih dahulu sesuai urutan pada gambar disamping
- Gunakan tabel untuk mengatur tampilan sebagaimana gambar diatas, masukkan komponen ke dalam masing-masing sel
- Warna yang digunakan **bebas**, tidak harus sebagaimana contoh



Mengisi Buku Tamu	
Nama :	<input type="text"/>
E-mail :	<input type="text"/>
Asal :	<input type="text" value="Pulau Jawa"/>
Jenis Kelamin :	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
Komentari Anda :	<div></div>
<div>Selesai Hapus</div>	

