

LAPORAN WORKSHOP

PENGEMBANGAN WEB

Politeknik Caltex Riau

HTML LANJUTAN

Dosen/PLP :

Anggy Trisnadoli, S.S.T., M.T

Asmarini, S.Tr.Kom

Identitas :

Nama Lengkap : Nanda Habibie Erwin

NIM : 2257301100

Kelas : 1 SI A

**PRODI SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

Modul 2. HTML Lanjutan

1. Percobaan 1

- Menggunakan type text, password, dan text area

Code Program :

```

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>TITLE, Text, Password, dan text area Submit</title>
8 </head>
9 <body>
10  <form action="ok.html" Method="Post">
11    Nama : <input Type = "Text" Name ="Nama" size="15"> <br>
12    Password : <input type = "password" name ="pass" size="15"><br>
13    Komentar : <br>
14    <textarea Name="Komentar" Rows="5" Cols="45" wrap="soft">
15  </textarea> <br>
16    <input type = "submit" name="kirim" value="kirim">
17  </form>
18 </body>
19 </html>

```

Output Program:

TITLE, Text, Password, dan t x Radio, CheckBox, Select

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:3000/percobaan1.html

Nama : Nanda Habibie Erwin

Password :

Komentar :

Ini Kolom Komentar

kirim

Penjelasan :

Program diatas merupakan sebuah web HTML yg menampilkan penggunaan tipe text, password dan text area menggunakan beberapa tag seperti tag <form> yg merupakan tag awal untuk input dari user yg memiliki atribut seperti action yg berfungsi untuk menentukan URL tujuan setelah disubmit, method untuk menentukan bagaimana pengiriman data. Tag <input> digunakan untuk membuat field input yang memiliki atribut seperti type untuk menentukan tipe inputan dan size untuk menentukan ukuran box inputan, lalu ada tag <textarea> untuk membuat field input yg memiliki lebih dari 1 baris, atribut rows dan cols menentukan ukuran dari box input dan wrap untuk mengatur tulisan

Percobaan 2

- Radio, Checkbox, Select

Code Program :

```

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>Radio, CheckBox, Select</title>
8 </head>
9 <body>
10  <form action="ok.html" method="get">
11    Jurusan Anda?<br>
12    <input type="radio" name="jur" value="komp">Komputer<br>
13    <input type="Radio" name="jur" value="elka">Elektronika<br>
14    <input type="Radio" name="jur" value="akun">Akuntansi<br>
15    <br>
16    Mata Kuliah yang anda senangi (boleh lebih dari satu)<br>
17    <input type="checkbox" name="mk" value="bengkel">Bengkel Web<br>
18    <input type="checkbox" name="mk" value="jarkom">Jaringan Komputer<br>
19    <input type="checkbox" name="mk" value="matem">Matematika<br><br>
20    Asal daerah anda
21    <select name="Daerah" size="1">
22      <option>Pekanbaru<br>
23      <option>Dumai<br>
24      <option>Duri<br>
25      <option>Jakarta<br>
26      <option>Padang<br>
27      <option>Medan<br>
28      <option>Tidak Ada Pilihan<br>
29    </select>
30    <input type="submit" name=" kirim" value=" kirim">
31  </form>
32 </body>
33 </html>
  
```

Output Program :

TITLE, Text, Password, dan x Radio, CheckBox, Select x

127.0.0.1:3000/percobaan2.html

Jurusan Anda?

☒ Komputer

☐ Elektronika

☐ Akuntansi

Mata Kuliah yang anda senangi (boleh lebih dari satu)

☒ Bengkel Web

☒ Jaringan Komputer

☐ Matematika

Asal daerah anda

Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML yang menampilkan penggunaan input tipe radio dan tag <select> yg berfungsi untuk memberi 1 pilihan kepada user, dan input tipe checkbox yg berfungsi memberi pilihan lebih dari 1 kepada user. Untuk tipe radio harus memiliki atribut name yg sama agar pilihannya 1

Percobaan 3

- Memformat SubScript dan SuperScript:

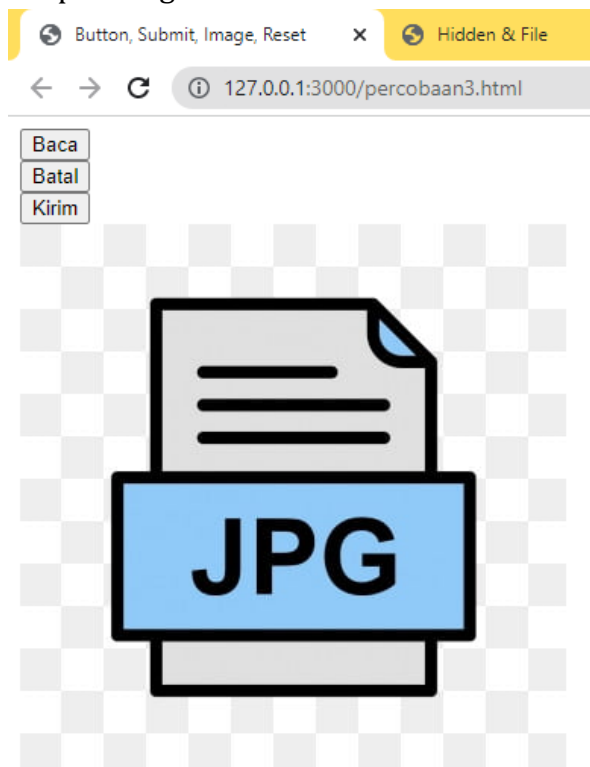
Code Program :

```

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>Button, Submit, Image, Reset</title>
8 </head>
9 <body>
10  <input type="button" name="tombol" value="Baca" onclick="JScode"><br>
11  <input type="Reset" name="batal" value="Batal"><br>
12  <input type="Submit" name="nama" value="Kirim"><br>
13  <input type="IMAGE" Align="left" nama="gambar" src="image.jpg"><br>
14 </form>
15 </body>
16 </html>

```

Output Program :



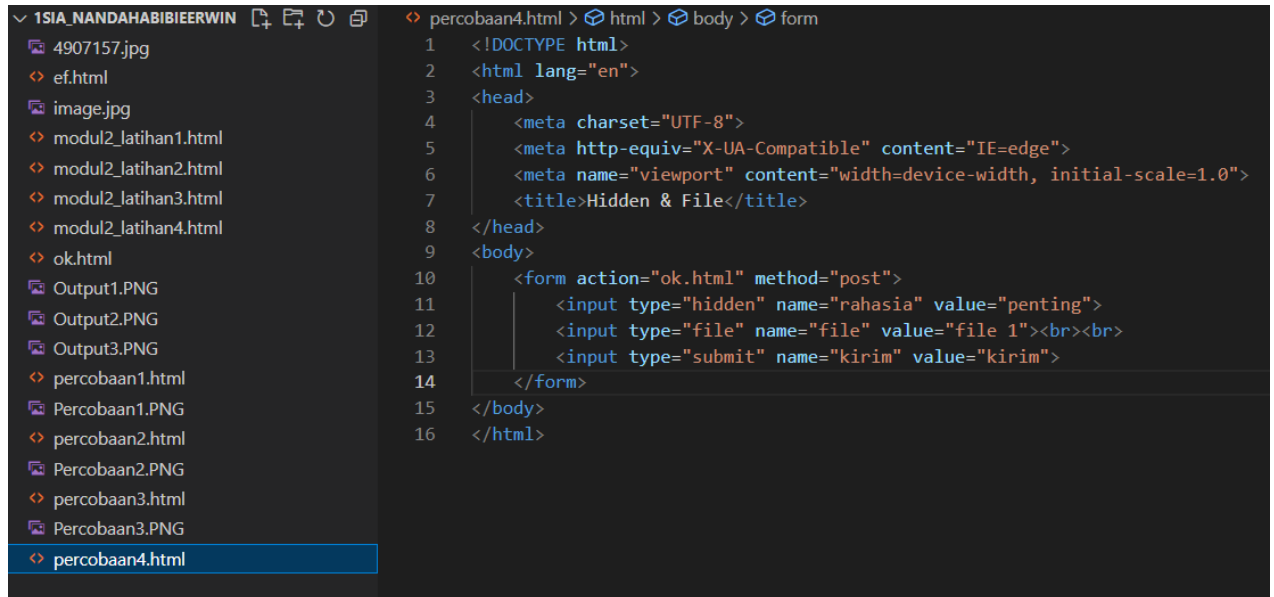
Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML yg menunjukkan penggunaan input tipe button yg dapat membuat tombol yg dapat di klik, tipe reset untuk reset seluruh inputan kembali ke semula, tipe submit untuk mengirim semua nilai form ke server, dan tipe image untuk memasukkan gambar kedalam form

Percobaan 4

- Paragraph:

Code Program :

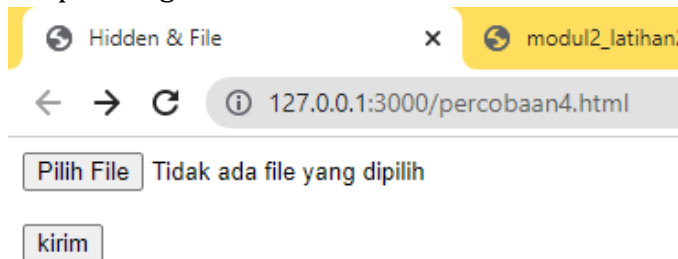


```

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>Hidden & File</title>
8 </head>
9 <body>
10   <form action="ok.html" method="post">
11     <input type="hidden" name="rahasia" value="penting">
12     <input type="file" name="file" value="file 1"><br><br>
13     <input type="submit" name="kirim" value="kirim">
14   </form>
15 </body>
16 </html>

```

Output Program :



Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML yang menunjukan penggunaan input tipe hidden yang digunakan untuk mengirim suatu data yg tidak bisa dilihat atau dirubah oleh user dan input tipe file yg digunakan untuk mengupload suatu file ke server

LATIHAN

1. Soal: Buat file HTML dengan menggunakan fungsi form

Code Program :

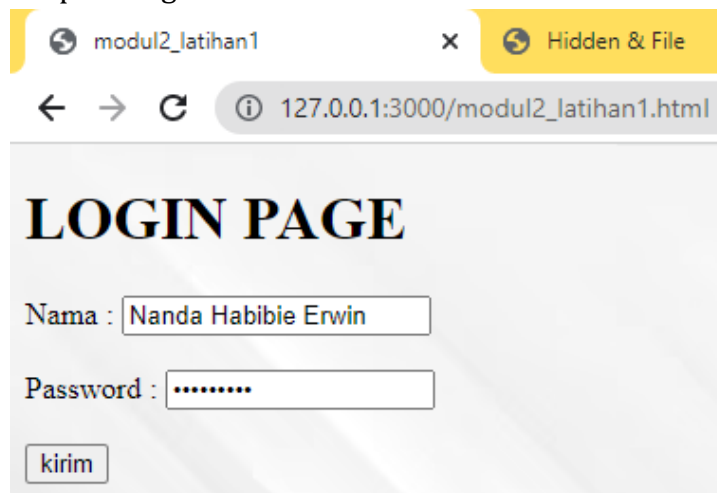
```

1SIA_NANDAHABIBIEERWIN
4907157.jpg
ef.html
image.jpg
latihan2.PNG
modul2_latihan1.html
modul2_latihan2.html
modul2_latihan3.html
modul2_latihan4.html
ok.html
Output1.PNG
Output2.PNG
Output3.PNG
Output4.PNG
percobaan1.html
Percobaan1.PNG
percobaan2.html
Percobaan2.PNG
percobaan3.html
Percobaan3.PNG
percobaan4.html
Percobaan4.PNG

modul2_latihan1.html > html > head > meta
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>modul2_latihan1</title>
8 </head>
9 <body>
10 <style>
11   body{
12     background-image: url(https://img.freepik.com/free-vector/elegant-white-background
13   }
14 </style>
15 <h1>LOGIN PAGE</h1>
16 <form action="modul2_latihan2.html" Method="Post">
17   Nama : <input type = "Text" Name ="Nama" size="18"> <br><br>
18   Password : <input type = "password" name ="pass" size="15"><br><br>
19   <input type = "submit" name="kirim" value="kirim">
20 </form>
21 </body>
22 </html>

```

Output Program :



2. Soal: Pilih satu tema yang sesuai agar seluruh file yang dibuat saling berhubungan, dan dapat bertukar informasi

Code Program :

```

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>modul2_latihan2</title>
8 </head>
9 <body>
10   <style>
11     background-image: url(https://img.freepik.com/free-vector/elegant-white-background-with-shiny-lines_1017-17580.jpg?size=626&ext=.jpg&ga=GA1.2.416516498.1678780037);
12   </style>
13 <body>
14   <h1>POST IMAGE</h1>
15   <form action="modul2_latihan3.html" method="post">
16     <input type="hidden" name="rahasia" value="penting">
17     <input type="file" name="file" value="file 1"><br>
18     <br>Image Format<br>
19     <input type="Radio" name="fr" value="jpg">JPG<br>
20     <input type="Radio" name="fr" value="jpeg">JPEG<br>
21     <input type="Radio" name="fr" value="png">PNG<br>
22     Image Option<br>
23     <input type="checkbox" name="op" value="comment">Allow Comment<br>
24     <input type="checkbox" name="op" value="tag">Allow Tag<br>
25     <input type="checkbox" name="op" value="rate">Allow Rating<br><br>
26     Image Category
27     <select name="PhotoCategory" size="1">
28       <option>Nature<br>
29       <option>Education<br>
30       <option>Entertainment<br>
31       <option>Animal<br>
32       <option>Panorama<br>
33       <option>City<br>
34       <option>Other<br>
35     </select>
36     <input type="submit" name="kirin" value="Post">
37   </form>
38 </body>
39 </html>

```

Output Program :

modul2_latihan2 x Hidden

127.0.0.1:3000/modul2_latihan2

POST IMAGE

Pilih File image.jpg

Image Format

☒ JPG

☐ JPEG

☐ PNG

Image Option

☒ Allow Comment

☐ Allow Tag

☒ Allow Rating

Image Category Animal Post

3. Soal: Buat file HTML dengan menggunakan fungsi form

Code Program :

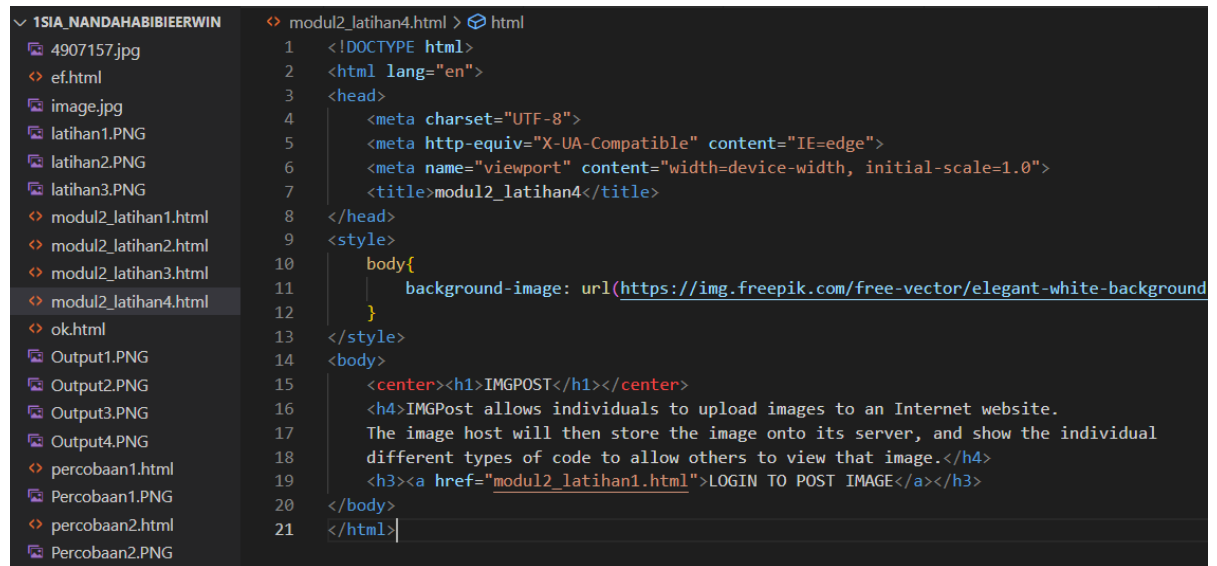
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>modul2_latihan3</title>
8 </head>
9 <style>
10   body{
11     background-image: url(https://img.freepik.com/free-vector/elegant-white-background-with-shiny
12   }
13 </style>
14 <body>
15   <h1>Image by Nanda Habibie Erwin</h1>
16   
17   <br><br><br><h3>Post comment</h3>
18   <textarea Name="Komentar" Rows="5" Cols="45" wrap="soft">
19   </textarea> <br>
20   <input type = "submit" name="kirim" value="kirim">
21   </form>
22 </body>
23 </html>
```

Output Program :



4. Soal: Pilih satu tema yang sesuai agar seluruh file yang dibuat saling berhubungan, dan dapat bertukar informasi

Code Program :



```
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>modul2_latihan4</title>
8 </head>
9 <style>
10   body{
11     background-image: url(https://img.freepik.com/free-vector/elegant-white-background
12   }
13 </style>
14 <body>
15   <center><h1>IMGPOST</h1></center>
16   <h4>IMGPost allows individuals to upload images to an Internet website.
17   The image host will then store the image onto its server, and show the individual
18   different types of code to allow others to view that image.</h4>
19   <h3><a href="modul2_latihan1.html">LOGIN TO POST IMAGE</a></h3>
20 </body>
21 </html>
```

Output Program :

