LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 3



FORM

Oleh:

Muhammad Naufal Khalish

NIM. 2410817110004

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT APRIL 2025

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 3

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 3 :Form ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Muhammad Naufal Khalish

NIM : 2410817110004

Menyetujui, Mengetahui,

Asisten Praktikum Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Adrian Bintang Saputera Muti'a Maulida, S.Kom., M.TI. NIM. 2310817110006 NIP. 198810272019032013

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB	I
MODUL 3i	i
DAFTAR ISIii	i
DAFTAR GAMBAR	V
DAFTAR TABELv	i
SOAL	1
1. Penggunaan input text dalam sebuah form	l
A. Source Code	l
B. Output Program	2
C. Pembahasan	2
2. Penggunaan input Text berupa Password	1
A. Source Code	1
B. Output Program	1
C. Pembahasan	1
3. Penggunaan Input text berupa radio button	5
A. Source Code	5
B. Output Program	5
C. Pembahasan	7
4. Penggunaan checkbox dalam HTML	3
A. Source Code	3
B. Output Program)
C. Pembahasan)

5. Penggunaan submit, reset, dan image sebagai button	11
A. Source Code	11
B. Output Program	12
C. Pembahasan	12
6. Penggunaan Text area dalam Form	13
A. Source Code	13
B. Output Program	13
C. Pembahasan	14
7. Penggunaan Select Dropdown dalam Form	15
A. Source Code	15
B. Output Program	16
C. Pembahasan	16
8. Form	18
A. Source Code	18
B. Output Program	20
C. Pembahasan	21
TAUTAN GITHUB	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Screenshot Output Soal 1	2
Gambar 2 Screenshot Output Soal 2	
Gambar 3 Screenshot Output Soal 3	<i>6</i>
Gambar 4 Screenshot Output Soal 4	9
Gambar 5 Screenshot Output Soal 5	12
Gambar 6 Screenshot Output Soal 6	13
Gambar 7 Screenshot Output Soal 7	16
Gambar 8 Screenshot Output Soal 8	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1	1
Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2	4
Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3	<i>6</i>
Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4	8
Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5	11
Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6	13
Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7	15
Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8	18

SOAL

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

1. Penggunaan input text dalam sebuah form

A. Source Code

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1

```
<html>
2
          <head>
3
              <title>Menyisipkan Elemen Berupa Text</title>
          </head>
4
          <body>
5
              <font type="arial" black font size="6"> Data
6
      Diri </font>
              <br >
7
             <font type="arial" size="5">
8
9
              nama : <input type="text" name ="nama">
10
              <br>
11
              <br>
12
              nim : <input type="text" name="nim" value=""</pre>
     maxlength="9" size="10">
13
             </font>
14
          </body>
      </html>
15
```

B. Output Program



Gambar 1 Screenshot Output Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag html yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 5, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 6, tag merupakan tag yang digunakan untuk style font text yang diapit kedua tag tersebut, dan disana menuliskan teks "Data Diri" sebagai style yang diapit tag .

Pada baris 7, membuat baris baru dengan jumlah 2 baris.

Pada baris 8, sama dengan pada baris 6 yaitu tag font yang memberikan style font arial dan ukuran 5.

Pada baris 9, membuat form berupa bentuk input text.

Pada baris 10 dan 11, membuat baris baru.

Pada baris 12 sama dengan baris 9 yaitu membuat form dalam bentuk input text dengan ukuran input teks sebesar 10 dan maksimal input karakter sebanyak 9.

2. Penggunaan input Text berupa Password

A. Source Code

Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2

B. Output Program



 $Gambar\ 2\ Screenshot\ Output\ Soal\ 2$

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag html yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 5, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 6, membuat form berupa bentuk input password (ini berbeda dengan input text).

3. Penggunaan Input text berupa radio button

A. Source Code

Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3

```
<html>
2
         <head>
3
              <title> Penggunaan Radio Button </title>
4
         </head>
5
         <body>
6
              Jenis Kelamin :
7
              <br>>
8
             <input type="radio" name="jenis_kelamin"</pre>
     value="L"> Laki - Laki
9
              <br>
             <input type="radio" name="jenis_kelamin"</pre>
10
     value="P"> Perempuan
11
              <br>
12
         </body>
13
14
     </html>
```

B. Output Program



Gambar 3 Screenshot Output Soal 3

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag html yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 5, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 6, menuliskan teks "Jenis Kelamin:"

Pada baris 7, membuat baris baru

Pada baris 8, membuat tag form dengan bentuk radio yang bentuknya seperti tombol dengan nama tag form "jenis_kelamin" dengan nilai yang diinisialisasi dengan karakter "L" berikutnya setelah tag form dituliskan teks sebagai nama untuk tampilan pilihan pada form.

Pad baris 9, membuat baris baru

Pada baris 10, sama dengan baris 8 namun hanya berbeda nilai yang diinisialisasi yaitu "P" dan teks sebagai tampilan yaitu perempuan.

Pada baris 11, membuat baris baru.

4. Penggunaan checkbox dalam HTML

A. Source Code

Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4

```
<html>
2
        <head>
            <title> Penggunaan Check Box </title>
4
        </head>
5
        <body>
            Sebutkan Hobi Anda, boleh lebih dari satu:
            <br>
            <input type="checkbox" name="hobi_1"</pre>
8
   value="Menonton" > Menonton
            <br>
9
            <input type="checkbox" name="hobi_2"</pre>
10
   value="Game"> Bermain Game
11
            \langle br \rangle
            <input type="checkbox" name="hobi_3"</pre>
12
   value="Shopping"> Belanja
13
            <br>
            <input type="checkbox" name="hobi_4"</pre>
14
   value="Mancing"> Memancing
            <br>
15
            <input type="checkbox" name="hobi_5"</pre>
16
   value="Olahraga"> Olahraga
17
            <br>
18
        </body>
   </html>
19
```

B. Output Program



Gambar 4 Screenshot Output Soal 4

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag html yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 5, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 6,menuliskan teks "Sebutkan Hobi Anda, boleh lebih dari satu:"

Pada baris 8, membuat tag form dengan bentuk checkbox dengan nama form hobi _1 dengan value Menonton lalu setelah tag memberikan nama untuk tampilan checkbox pada form.

Pada baris 9, membuat baris baru.

Pada baris 10, sama dengan baris 8 dengan membuat tag form namun dengan nama hobi_2 ,value "Game" dan tampilan tampilan form checkbox Bermain Game.

Pada baris 11, membuat baris baru.

Pada baris 12, sama dengan baris 8 dengan membuat tag form namun dengan nama hobi_3 ,value "Shopping" dan tampilan tampilan form checkbox Belanja.

Pada baris 13, membuat baris baru.

Pada baris 14, sama dengan baris 8 dengan membuat tag form namun dengan nama hobi_4 ,value "Mancing" dan tampilan tampilan form checkbox Memancing.

Pada baris 15 membuat baris baru.

Pada baris 16 sama dengan baris 8 dengan membuat tag form namun dengan nama hobi_5 ,value "Olahraga" dan tampilan tampilan form checkbox Olahraga

Pada baris 17 membuat baris baru..

5. Penggunaan submit, reset, dan image sebagai button

A. Source Code

Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5

```
<html>
2
        <head>
3
            <title>
4
                 Konfigurasi Button
5
            </title>
        </head>
6
        <body>
8
            <form>
9
                 <input type="submit" value="Kirim"</pre>
   name="Submit" >
                 <input type="reset" value="Ulangi"</pre>
10
   name="Reset" >
11
                 <input type="button" value="Batal"</pre>
   name="Cancel" >
                 <input type="image" name="Gambar" img</pre>
12
    src="Button.png" width="194" height="90" >
13
            </form>
14
15
        </body>
   </html>
16
```

B. Output Program



Gambar 5 Screenshot Output Soal 5

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag html yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 7, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 8, Tag form dalam HTML (<form>) digunakan untuk membuat sebuah formulir atau kumpulan elemen yang memungkinkan pengguna memasukkan data atau informasi ke dalam halaman web.

Pada baris 9 sampai 12 membuat form dalam bentuk submit,reset,button, dan image .

Pada baris 12 membuat form image dengan ukuran gambar lebar 194 dan tinggi 90.

6. Penggunaan Text area dalam Form

A. Source Code

Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6

```
<html>
2
       <head>
3
            <title> Membuat Text Area </title>
4
       </head>
5
       <body>
6
            Deskripsi Diri:
           <br>
8
           <textarea name="deskripsi" cols="45"
   rows="5" align="center" > Tuliskan deskripsi
   singkat tentang anda.
           </textarea>
10
       </body>
11
   </html>
```

B. Output Program



Gambar 6 Screenshot Output Soal 6

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag html yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 5, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 6 ,membuat teks "Deskripsi Diri"

Pada baris 7, membuat baris baru.

Pada baris 8, tag <textarea> </textarea> membuat text area yang namanya "deskripsi" dengan panjang kolom 45 dan panjang baris 5 dengan align berada di tengah lalu di dalam text area terdapat teks sebagai preview awal "Tuliskan deskripsi singkat tentang anda"

7. Penggunaan Select Dropdown dalam Form.

A. Source Code

Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7

```
<html>
2
        <head>
            <title> Menggunakan Menu Dropdown </title>
4
        </head>
5
        <body>
6
            <img src="Button.png" align="right" >
            </imq>
8
            <br>
9
            Silahkan pilih orientasi minat :
            \langle br \rangle
10
           <select name="Orientasi Minat" >
11
12
          <option value="dg"> Design Grafis </option>
          <option value="pj"> Programmer Java </option>
13
14
          <option value="sa"> Sistem Analis </option>
1.5
          <option value="ds"> Dagelan Saja
            </select>
16
17
            <br>
18
            <br>
          <select name="Orientasi Kemampuan" multiple>
19
20
          <option value="dg"> Design Grafis </option>
21
          <option value="pj"> Programmer Java </option>
22
          <option value="sa"> Sistem Analis </option>
23
          <option value="aj"> Ahli Jaringan </option>
24
          <option value="it"> Trainer IT </option>
25
          <option value="ds"> Dagelan Saja </option>
26
            </select>
27
        </body>
28
   </html>
```

B. Output Program



Gambar 7 Screenshot Output Soal 7

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag html yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 5, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 6, menampilkan gambar dengan align rata kanan.

Pada baris 8, membuat baris baru.

Pada baris 9, membuat teks "Silahkan pilih orientasi minat:"

Pada baris 10, membuat baris baru.

Pada baris 11, membuat form select namun pilihan tunggal saja dengan nama form "Orientasi Minat"

Pada baris 12 sampai 15, merupakan opsi dari select yang dimana masing masing bernilai dg,pj,sa,dan ds dengan tampilan pilihan pada form nya yaitu

Design Grafis;Programmer java;Sistem Analis;Ahli Jaringan;Trainer IT dan Dagelan Saja

Pada baris 17 sampai 18, membuat baris baru.

Pada baris 19 sampai 26 sama saja dengan baris 11 sampai 16 namun bedanya yang ini mutiple choice.

8. Form

A. Source Code

Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8

```
<html>
2
  <head>
  <title> Form </title>
  </head>
5
  <body>
  7
8
  <td colspan="2" width="500" height="60"
  align="center">
10
  <font face="arial" size="5" color="red">
11
12
  <br/> <b> Pendaftaran Kursus </b>
  </font>
13
14
15
  16
  17
  18
  19
20
  <font face="arial">
21
22
  <b>
  <h2> Data Diri </h2>
  </b>
24
  </font>
25
26
  Nama <input type="text" style="margin-left:</pre>
27
  141.5px;"> <br>
```

```
Nim <input type="text" style="margin-left:</pre>
   151px;"><br>
   E-mail <input type="text" style="margin-left:</pre>
   136px;"><br>
   Tanggal Lahir <input type="text"</pre>
   placeholder="hh/bb/tttt" style="margin-left:
   89.5px;" ><br>
31
32
   Jenis Kelamin
   <input type="radio" style="margin-left: 89px;">
33
   Laki-laki <br>
   <input type="radio" style="margin-left: 184px;">
34
   Perempuan < br >
35
36
   Pilih Program Kursus
   <input type="checkbox" style="margin-left: 40px;">
37
   C#<br>
   <input type="checkbox" style="margin-left: 183px;">
   Java<br>
   <input type="checkbox" style="margin-left: 183px;">
   SQL<br>
40
   <input type="checkbox" style="margin-left: 183px;">
   HTML dan PHP<br>
41
42
   Pilihan Hari/Jam Kursus
43
   <select name="jadwal" style="margin-left: 20px;">
   <option>Senin - Rabu/09.00 - 11.00
44
   <option>Senin - Rabu/13.00 - 15.00
45
   <option>Kamis - Sabtu/09.00 - 11.00
47
   </select>
48
49
   50
```

```
51
  52
  53
54
  Komentar Anda <br>
  <textarea cols="40" rows="4" ></textarea> <br>
55
  <font style="line-height: 50px" >
57
  <input type="reset" >
  <input type="submit">
58
  <input type="button" value="Cancel" >
59
  </font>
60
61
  62
63
  64
  </body>
  </html>
```

B. Output Program



Gambar 8 Screenshot Output Soal 8

C. Pembahasan

Pada baris 1, terdapat tag httml yang merupakan sebagai pembuka dokumen HTML.

Pada baris 2, tag <head> </head> merupakan tag yang berguna sebagai metadata dan judul.

Pada baris 3, tag <title> </title> merupakan tag yang digunakan dalam menampilkan judul halaman pada tab browser.

Pada baris 5, tag <body> </body> sebagai bagian dari isi halaman HTML yang terlihat pada browser.

Pada baris 6, membuat tabel dengan ketebalan border 3 dan posisi di tengah halaman.

Pada baris 8 sampai 16, membuat latar belakang biru muda, tag colspan="2" Yaitu merge sel melebar ke 2 kolom, kemudian dengan ukuran lebar 500 dan tinggi 6. Dengan teks rata tengah. Kemudian teks didalamnya yaitu "Pendaftaran Kursus" dengan font arial dengann ukuran 5 berwarna merah.

Pada baris 18 sampai 25, membuat warna tabel baris berwarna abu-abu dengan sel melebar ke 2 kolom, dan di dalam tabel tersebut terdapat teks "Data Diri" dengan tag header h2 dan bold.

Pada baris 27 sampai 30 membuat tag form yang berupa input teks dengan bagian Nama,Nim, dan E-mail. Lalu untuk Tanggal lahir bentuk inputnya dalam place holder

Pada baris 32, ,menulis teks Jenis Kelamin

Pada baris 33 sampai 34, membuat form inpur Laki-laki dan perempuan dalam bentuk radio.

Pada baris 36 sampai 40, membuat form input dengan bentuk checkbox yang masing-masing nya berisi pilihan C#, Java, SQL, HTML dan PHP.

Pada baris 42 sampai 47, membuat form input dengan bentuk select yang dimana tiap tiap pilihan diapit dengan tag <option> </option>.

Pada baris 52, membuat tabel baris dengan latar belakang "tomato".

Pada baris 53, membuat kolom melebar ke 2 kolom.

Pada baris 54, membuat teks "Komentar Anda".

Pada baris 55, membuat teks area dengan ukuran kolom 40 dan baris 4.

Pada baris 56, digunakan untuk mengatur jarak antar baris teks (line height) dalam elemen tersebut.

Pada baris 57 sampai 59, membuat form input berupa reset, submit, dan button dalam bentuk cancel.

TAUTAN GITHUB

https://github.com/yuuukosoo/PEMRO-WEB-1