

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB I  
MODUL 3**



**FORM**

**Oleh:**

**Indra Suryadilaga      NIM. 2410817310014**

**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 : Indra Suryadilaga  
NIM : 2410817310014

Menyetujui,  
Asisten Praktikum

Mengetahui,  
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Adrian Bintang Saputera  
NIM. 2310817110006

Muti'a Maulida, S.Kom M.T.I  
NIP. 198810272019032013

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR .....	5
DAFTAR TABEL.....	6
SOAL 1 .....	7
1. Variasi Link HTML .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Source Code .....	7
B. Output Program.....	7
C. Pembahasan.....	8
SOAL 2 .....	9
2. Style Link .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Source Code .....	9
B. Output Program.....	9
C. Pembahasan.....	10
SOAL 3 .....	11
3. Frameset (horisontal dan vertikal) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Source Code .....	11
B. Output Program.....	11
C. Pembahasan.....	12
SOAL 4 .....	13
4. Frameset dengan atribut no-resize = “true” .....	13
A. Source Code .....	13

B. Output Program.....	14
C. Pembahasan.....	14
SOAL 5 .....	15
5. Frame inline .....	15
A. Source Code .....	15
B. Output Program.....	15
C. Pembahasan.....	16
SOAL 6 .....	17
6. Membuat Tabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Source Code .....	17
B. Output Program.....	17
C. Pembahasan.....	18
SOAL 7 .....	19
7. Mengatur Tabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Source Code .....	19
B. Output Program.....	20
C. Pembahasan.....	20
SOAL 8 .....	21
8. Sisip Gambar Pada Tabel .....	21
A. Source Code .....	21
B. Output Program.....	24
C. Pembahasan.....	24
GITHUB.....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Screanshot Output Soal 1 .....	7
Gambar 2. Screanshot Output Soal 2 .....	9
Gambar 3. Screanshot Output Soal 3 .....	11
Gambar 4. Screanshot Output Soal 4 .....	14
Gambar 5. Screanshot Output Soal 5 .....	15
Gambar 6. Screanshot Output Soal 6 .....	17
Gambar 7. Screanshot Output Soal 7 .....	20
Gambar 8. Screanshot Output Soal 8 .....	24

## DAFTAR TABEL

Table 1. Source Code Jawaban Soal 1 .....	7
Table 2. Source Code Jawaban Soal 2 .....	9
Table 3. Source Code Jawaban Soal 3 .....	11
Table 4. Source Code Jawaban Soal 4 .....	13
Table 5. Source Code Jawaban Soal 5 .....	15
Table 6. Source Code Jawaban Soal 6 .....	17
Table 7. Source Code Jawaban Soal 7 .....	19
Table 8. Source Code Jawaban Soal 8 .....	21

## SOAL 1

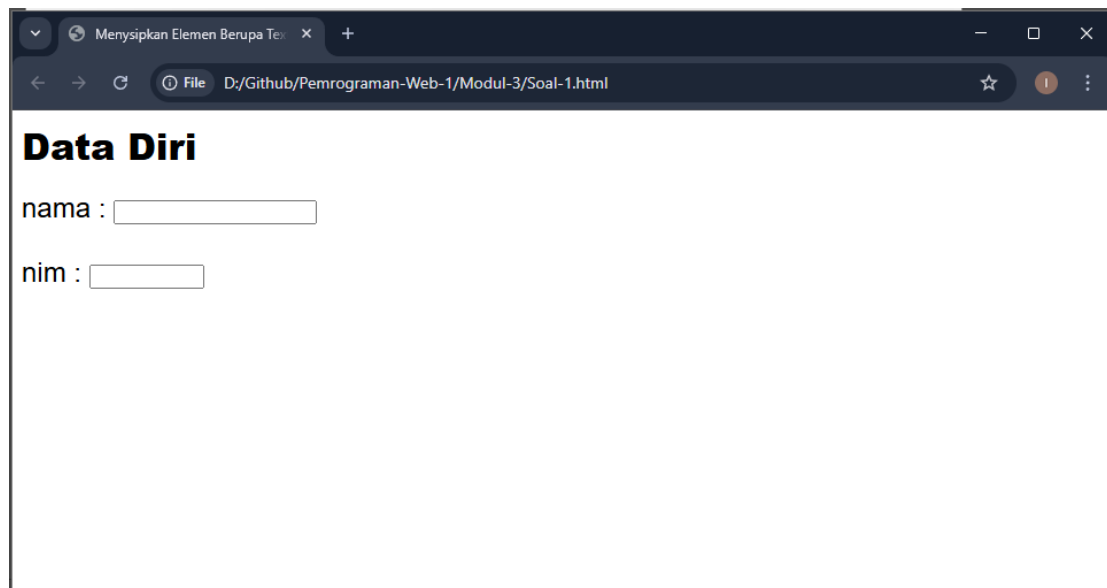
### Penggunaan input text dalam sebuah form

#### A. Source Code

Table 1. Source Code Jawaban Soal 1

1	<html>
2	<head>
3	<title>Menysipkan Elemen Berupa</title>
4	</head>
5	<body>
6	<font face="arial balck" size="6">Data Diri</font>
7	<font face="arial" size="5">
8	nama : <input type="text" name="nama">
9	 
10	 
11	nim : <input type="text" name="nim" value=""
12	maxlength="9" size="9">
	</font>
13	</body>
14	</html>
15	

#### B. Output Program



Gambar 1. Screenshot Output Soal 1

### C. Pembahasan

Kode ini merupakan contoh pembuatan form data diri sederhana dengan dua input yaitu nama dan nim bertipe text.

Pada baris [6], terdapat tag font yang digunakan untuk menampilkan kalimat “Data Diri”. Tampilannya di ubah menggunakan beberapa atribut yaitu *face= "arial black"* untuk mengubah font-face menjadi arial black, dan atribut *size= "6"* mengubah ukuran text sebesar 6.

Pada baris [8-13], terdapat juga tag font yang digunakan untuk menampilkan baris form. Tag ini menjadi elemen pembungkus untuk teks dan tag input, lalu mengubah tampilannya menggunakan 2 atribut yaitu *face* dan *size*.

Kemudian di dalamnya terdapat tag input yang menjadi form isian nama dan nim. Untuk input yang pertama menjadi form untuk nama, menggunakan 2 atribut yaitu *type= "text"* untuk mengubah tipe input teks biasa, dan *name= "nama"* memberikan identitas pada field. Input yang kedua yaitu untuk nim, menggunakan 5 atribut yaitu, *type= "text"* untuk mengubah tipe input teks biasa, dan *name= "nim"* memberikan identitas pada field, *value= ""* untuk mengatur nilai awal field, *maxlength= "9"* untuk mengatur maksimal karakter, dan yang terakhir adalah *size= "9"* mengatur lebar field.



## SOAL 2

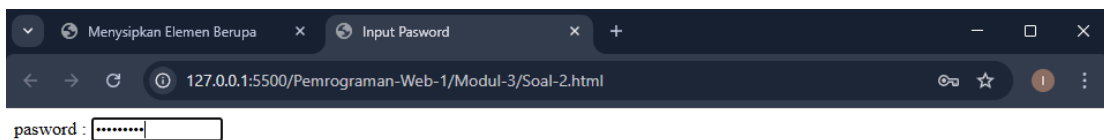
### Penggunaan Input Text berupa Password

#### A. Source Code

Table 2. Source Code Jawaban Soal 2

1	<html>
2	<head>
3	<title>Input Pasword</title>
4	</head>
5	<body>
6	pasword : <input type="password" name="nama"
7	size="11" maxlength="9" />
8	</body>
9	</html>

#### B. Output Program



Gambar 2. Screanshot Output Soal 2

### C. Pembahasan

Kode ini merupakan contoh pembuatan form sederhana dengan satu input dengan tipe password.

Pada baris [6], terdapat tag input dengan atribut *type="password"* yang berfungsi untuk membuat kolom input password. Karakter yang dimasukkan akan disamarkan menjadi simbol titik agar tidak terlihat secara langsung. Kemudian terdapat atribut *name="sandi"* sebagai identitas elemen, *size="11"* untuk menentukan lebar kolom field, dan *maxlength="9"* untuk membatasi jumlah maksimum karakter yang bisa dimasukkan ke dalam field.

## SOAL 3

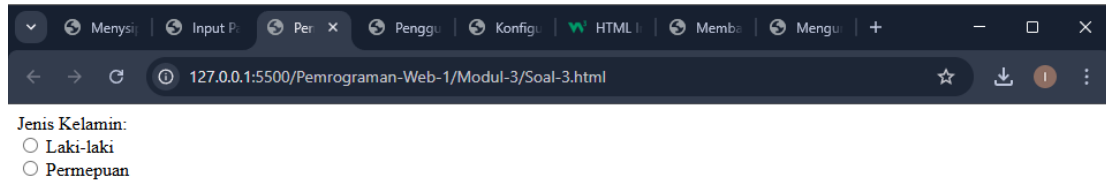
### Penggunaan Input text berupa radio button

#### A. Source Code

Table 3. Source Code Jawaban Soal 3

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

#### B. Output Program



Gambar 3. Screenshot Output Soal 3

### C. Pembahasan

Kode ini merupakan contoh pembuatan form sederhana dengan input berupa pilihan radio button.

Pada baris [7] dan [9], terdapat tag input dengan atribut *type="radio"* yang berfungsi untuk pilihan radio button. Kemudian terdapat atribut *name="jenis\_kelamin"* sebagai identitas kedua elemen ke dalam satu grup. Atribut *value="L"* dan *value="P"* digunakan untuk menyimpan nilai dari input tersebut, masing-masing mewakili "Laki-laki" dan "perempuan". Karena kedua input tersebut memiliki identitas yang sama yaitu "jenis\_kelamin", pengguna hanya dapat memilih salah satu pilihan.

## SOAL 4

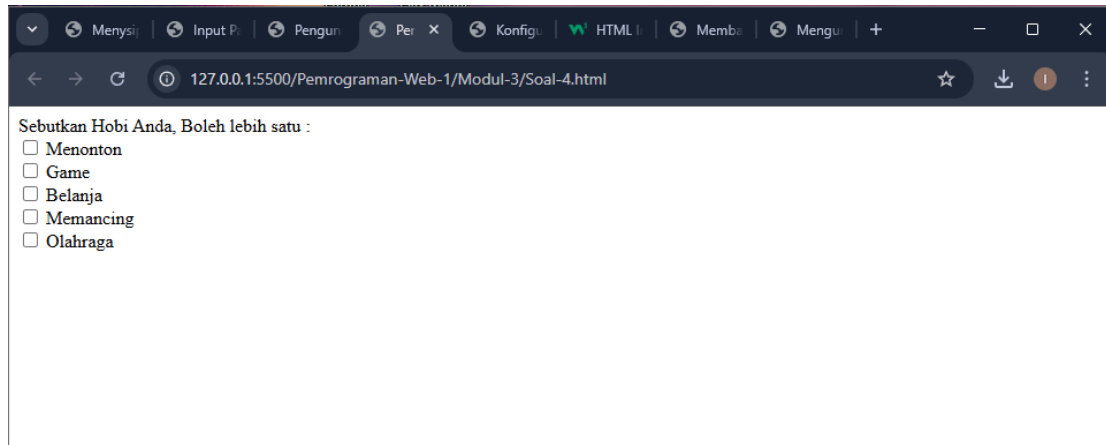
### 1. Frameset dengan atribut no-resize = “true”

#### A. Source Code

Table 4. Source Code Jawaban Soal 4

1	<html>
2	<head>
3	<title>Penggunaan Check Box</title>
4	</head>
5	<body>
6	Sebutkan Hobi Anda, boleh lebih satu :
7	 
8	<input type="checkbox" name="hobi_1"
9	value="Menonton"> Menonton
10	 
11	<input type="checkbox" name="hobi_2" value="Game">
12	Game
13	 
14	<input type="checkbox" name="hobi_3" value="Shoping">
15	Belanja
16	 
17	<input type="checkbox" name="hobi_4"
18	value="Memancing"> Memancing
19	 
20	<input type="checkbox" name="hobi_5"
21	value="Olahraga"> Olahraga
22	 
23	</body>
24	</html>

## B. Output Program



Gambar 4. Screenshot Output Soal 4

## C. Pembahasan

Kode ini merupakan contoh pembuatan form sederhana dengan input berupa pilihan checkbox , yaitu kotak centang yang memungkinkan pengguna memilih satu, beberapa, atau semua opsi yang tersedia.

Pada baris [7-15], terdapat beberapa tag input dengan atribut *type="checkbox"* yang berfungsi untuk pilihan checkbox. Kemudian terdapat atribut *name* yang berbeda setiap input (*hobi\_1*, *hobi\_2*, dst) sebagai identitas elemen. Atribut *value* juga masing-masing memiliki nilai yang berbeda sesuai dengan keterangan pilihan, digunakan untuk menyimpan nilai dari input tersebut. Berbeda dengan radio button yang membatasi pilihan hanya satu, checkbox memberikan flexibilitas lebih dalam pemilihan.

## SOAL 5

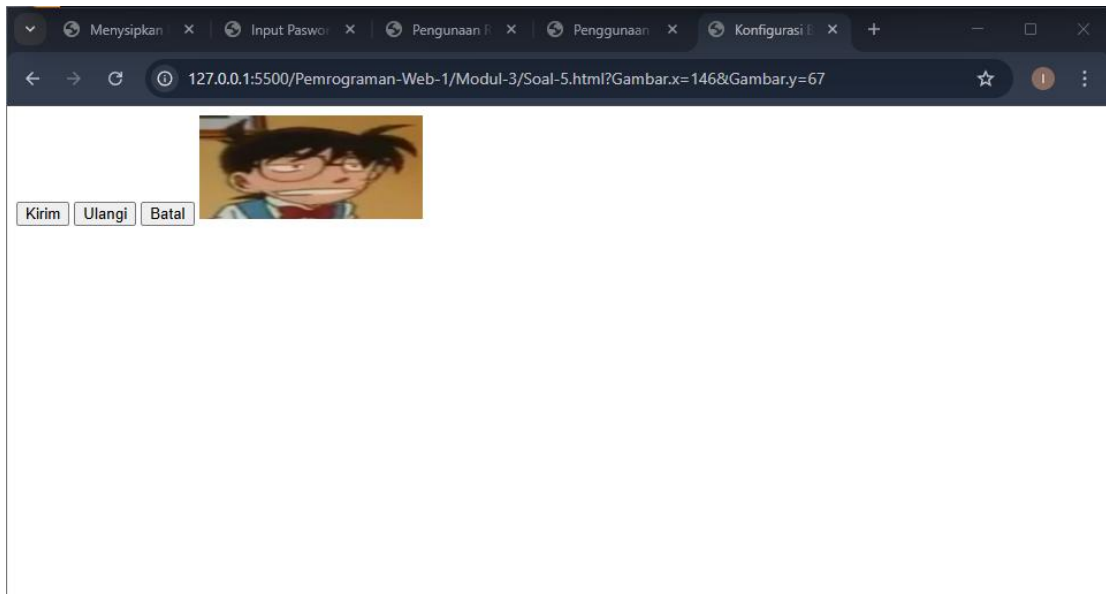
Penggunaan submit, reset, dan image sebagai button Frame inline

### A. Source Code

Table 5. Source Code Jawaban Soal 5

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

### B. Output Program



Gambar 5. Screenshot Output Soal 5

### C. Pembahasan

Kode ini merupakan contoh pembuatan form sederhana dengan input berupa button, yaitu tombol yang memungkinkan pengguna mengaktifkan fitur seperti kirim, ulangi, dan batal satu, beberapa, atau semua opsi yang tersedia. Tombol tersebut juga dapat berupa gambar.

Pada baris [6-11], terdapat elemen form yang menjadi pembungkus dari 4 elemen input yang memiliki fungsi berbeda-beda.

Pada baris [7], terapat elemen input yang memiliki atribut *type*="submit" untuk mengubah menjadi sebuah tombol yang dapat mengirimkan data ke form-hendler, *value*="Kirim" dan *name*="Submit". Tombol ini tidak akan berfungsi dikarenakan elemen form tidak memiliki atribut action.

Pada baris [8], terapat elemen input yang memiliki atribut *type*="reset" untuk menyetel ulang form ke nilai awalnya, *value*="Ulangi" merupakan nilai awal sekaligus menjadi text di dalamnya, dan *name*="Reset" sebagai identitas elemen.

Pada baris [9], terapat elemen input yang memiliki atribut *type*="button" untuk mengubah menjadi sebuah tombol, *value*="Batal" merupakan nilai awal sekaligus menjadi text di dalamnya, dan *name*="Cancel" sebagai identitas elemen. Tombol ini Tidak berfungsi tanpa event JavaScript yang mengatur aksi tombol.

Pada baris [10], terapat elemen input yang memiliki atribut *type*="image" untuk mengubah menjadi sebuah tombol tetapi dengan tampilan gambar. Untuk dimensinya diatur menggunakan atribut *widht* dan *height* yang masing masing 194 dan 90. Tombol ini tidak akan berfungsi dikarenakan elemen form tidak memiliki atribut action.



## SOAL 6

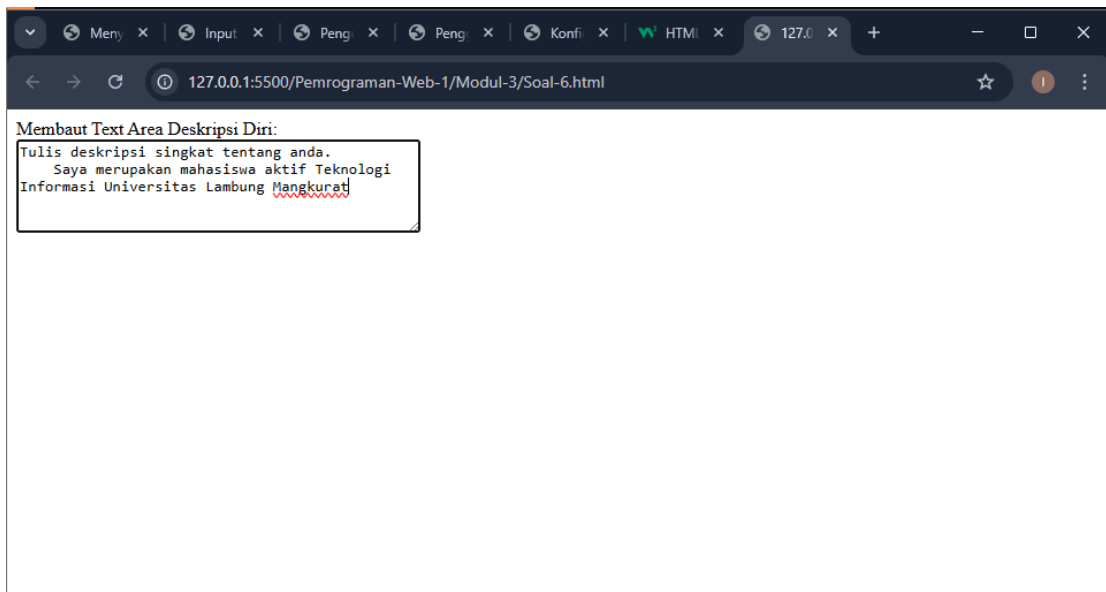
### Penggunaan Text area dalam Form

#### A. Source Code

Table 6. Source Code Jawaban Soal 6

1	<html>
2	<head>
3	<title>Membaut Text Area</title>
4	</head>
5	<body>
6	Deskripsi Diri:
7	 
8	<textarea  name="deskripsi"  cols="45"  rows="5"
9	align="center">Tulis deskripsi singkat tentang anda.
10	</textarea>
11	</body>
12	</html>

#### B. Output Program



Gambar 6. Screenshot Output Soal 6

### C. Pembahasan

Kode ini merupakan contoh pembuatan form sederhana dengan input berupa *textarea*, yaitu area teks yang memungkinkan pengguna menuliskan deskripsi atau informasi lebih panjang dibandingkan input teks biasa.

Pada baris [7], terdapat elemen *textarea* dengan atribut *name="deskripsi"* sebagai identitas data yang akan dikirim melalui form. Atribut *cols="45"* dan *rows="5"* digunakan untuk mengatur ukuran tampilan kolom dan baris dari area teks. Di dalam elemen *textarea* disediakan teks awal "*Tulis deskripsi singkat tentang anda.*" yang berfungsi sebagai petunjuk awal. Terdapat juga atribut *align="center"* untuk mengatur alignment tetapi tidak akan berfungsi.

## SOAL 7

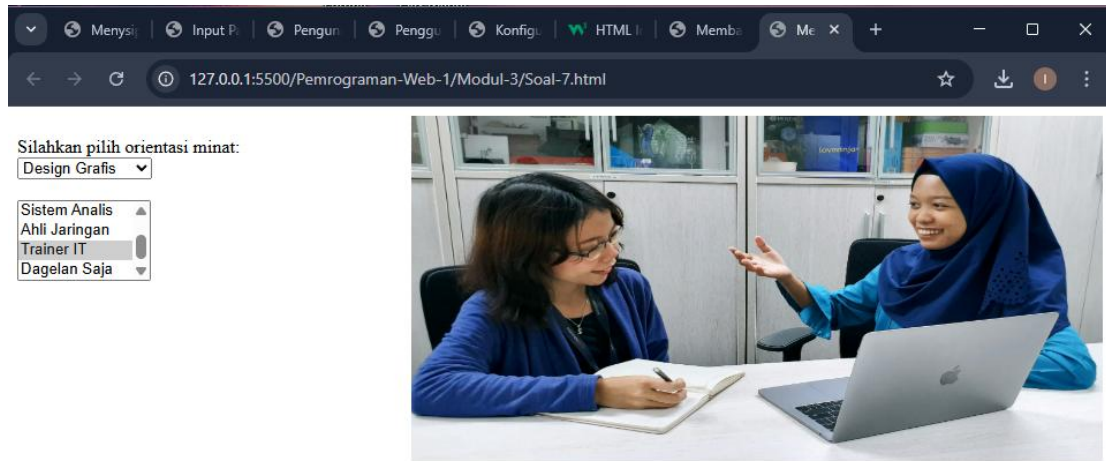
### Penggunaan Select Dropdown dalam Form

#### A. Source Code

Table 7. Source Code Jawaban Soal 7

1	<html>
2	<head>
3	<title>Menggunakan Menu Dropdown</title>
4	</head>
5	<body>
6	
7	</img>
8	 
9	Silahkan pilih orientasi minat:
10	 
11	<select name="Orientasi Minat">
12	<option value="dg"> Design Grafis </option>
13	<option value="pj"> Programer Java </option>
14	<option value="sa"> Sistem Analisis </option>
15	<option value="ds"> Dagelan Saja </option>
16	</select>
17	 
18	 
19	<select name="Orientasi Kemampuan">
20	<option value="dg"> Design Grafis </option>
21	<option value="pj"> Programer 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

Kode ini merupakan contoh penggunaan elemen dropdown menu dalam form HTML, yang memungkinkan pengguna memilih satu opsi dari daftar yang tersedia.

Pada baris [11–16], terdapat elemen select dengan *name="Orientasi Minat"*, yang akan menampung nilai pilihan pengguna saat form dikirim. Di dalamnya terdapat beberapa tag option, masing-masing mewakili bidang minat tertentu seperti Design Grafis, Programmer Java, Sistem Analisis, dan Dagelan Saja. Atribut value dalam setiap option akan menjadi nilai yang dikirim saat form disubmit.

Pada baris [19–26], terdapat dropdown kedua menggunakan tag select dengan *name="Orientasi Kemampuan"*, yang berisi pilihan keahlian seperti Design Grafis, Programmer Java, Sistem Analis, Ahli Jaringan, Trainer IT, dan Dagelan Saja. Multiple menjadikan elemen ini bisa dipilih lebih dari satu dengan bantuan tombol Ctrl atau Shift di keyboard

## SOAL 8

### 2. Sisip Gambar Pada Tabel

#### A. Source Code

Table 8. Source Code Jawaban Soal 8

1	<!DOCTYPE html>
2	<html>
3	<head>
4	<title>Pendaftaran Kursus</title>
5	</head>
6	<body>
7	<!-- Header -->
8	<table border="2" width="600px" align="center">
9	<tr bgcolor="skyblue">
10	<td align="center" colspan="2">
11	<font face="arial" color="red"
12	size="6"><b>Pendaftaran Kursus</b></font>
13	  
14	</td>
15	</tr>
16	<!-- Body Form -->
17	<tr bgcolor="gray">
18	<td colspan="2">
19	<font face="arial" size="5"><b>Data
20	Diri</b></font>  
21	<form>
22	<table>
23	<tr>
24	<td>Nama</td>
25	<td><input type="text" /></td>
26	</tr>
27	<tr>
28	<td>Nim</td>
29	<td><input type="text" /></td>
30	</tr>
31	<tr>
32	<td>E-mail</td>
33	<td><input type="email" /></td>
34	</tr>
35	<tr>
36	<td>Tanggal Lahir</td>
37	<td><input type="date" /></td>
38	</tr>
39	<tr>
	<td>Jenis Kelamin</td>
	<td>

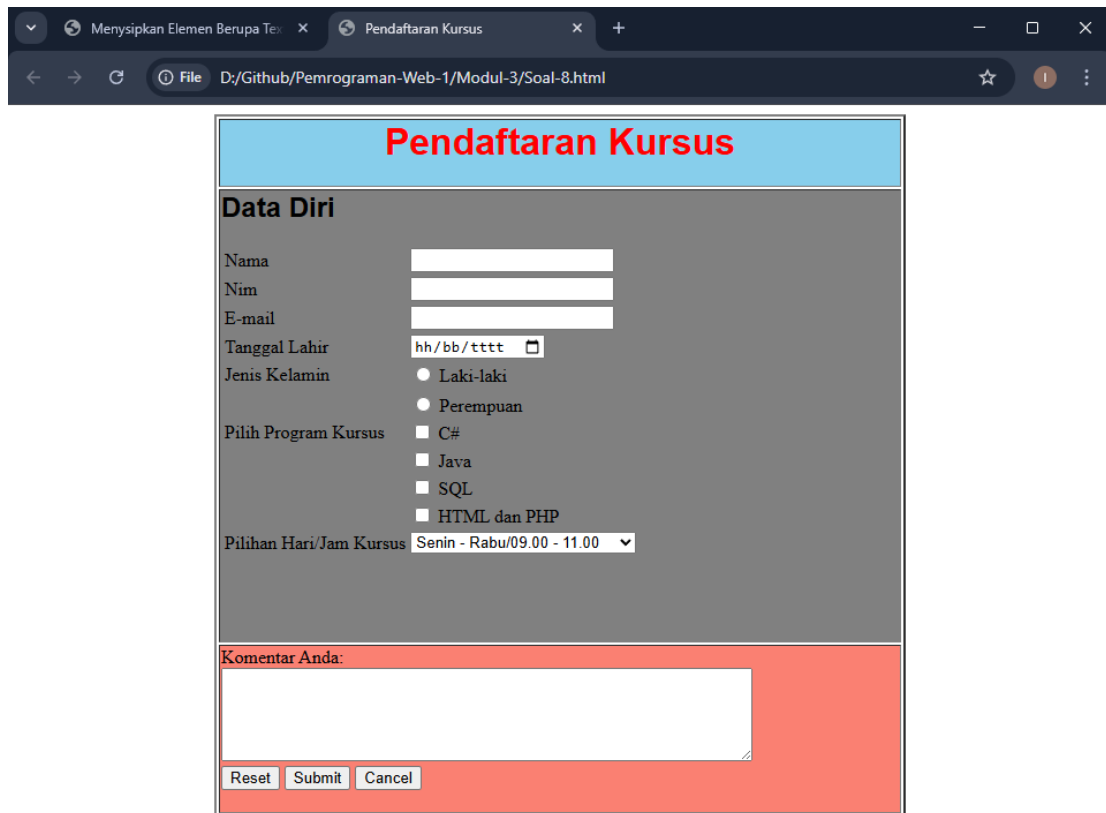
40	<input name="jk" type="radio" value="Laki-laki"/> > Laki-laki
41	</td>
42	</tr>
43	<tr>
44	<tr>
45	<td>
46	</td>
47	<td>
48	<input name="jk" type="radio" value="Perempuan"/> > Perempuan
49	</td>
50	</tr>
51	<tr>
52	<td>Pilih Program Kursus</td>
53	<td>
54	<input name="kursus" type="checkbox" value="C#"/> > C# 
55	</td>
56	</tr>
57	<tr>
58	<td></td>
59	<td>
60	<input name="kursus" type="checkbox" value="Java"/> > Java 
61	</td>
62	<tr>
63	<td></td>
64	<td>
65	<input name="kursus" type="checkbox" value="SQL"/> > SQL 
66	</td>
67	<tr>
68	<td></td>
69	<td>
70	<input name="kursus" type="checkbox" value="HTML dan PHP"/> > HTML dan PHP
71	</td>
72	</tr>
73	</tr>
74	<tr>
75	<td>Pilihan Hari/Jam Kursus</td>
76	<td>
77	<select name="jadwal">
78	<option>Senin - Rabu/09.00 -
79	11.00</option>
	<option>Senin - Rabu/11.00 -
	13.00</option>

```

80         <option>Kamis - Minggu/09.00 -
11.00</option>
81         <option>Kamis - Minggu/11.00 -
13.00</option>
82     </select>
83 </td>
84 </tr>
85 </table>
86 <br><br><br><br>
87 </td>
88 </tr>
89
90 <!-- Feedback Footer -->
91 <tr bgcolor="salmon">
92     <td colspan="2">
93         Komentar Anda:<br />
94         <textarea rows="5" cols="60"></textarea><br />
95         <input type="reset" value="Reset" />
96         <input type="submit" value="Submit" />
97         <input type="button" value="Cancel" /><br>
98     /><br>
99     </td>
100 </tr>
101 </table>
102 </body>
103 </html>

```

## B. Output Program



**Pendaftaran Kursus**

**Data Diri**

Nama

Nim

E-mail

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Pilih Program Kursus ☐ C# ☐ Java ☐ SQL ☐ HTML dan PHP

Pilihan Hari/Jam Kursus

Komentar Anda:

Gambar 8. Screenshot Output Soal 8

## C. Pembahasan

Pada baris [7], terdapat elemen table yang menjadi pembungkus untuk bagian header tabel, body table, dan footer tabel. Atribut yang digunakan antara lain:

1. `border="2px"`: untuk mengatur lebar border dari tabel sebanyak 2 pixel.
2. `width="600px"`: untuk mengatur lebar dari tabel sebanyak 600 pixel.
3. `align="center"`: untuk mengatur alignment tabel terhadap body HTML ke tengah.

Pada baris [9 dan 14], terdapat elemen tr yang menjadi baris pertama tabel. Terdapat atribut tambahan yaitu `bgcolor="skyblue"` untuk mengatur warna latar belakang menjadi biru langit.



Lalu pada baris [10], terdapat elemen `td` yang menjadi kolom pada baris pertama. Atribut `align="center"` ditambahkan agar konten di dalamnya berada pada tengah-tengah kolom. Di dalam elemen ini juga terdapat elemen font yang digunakan untuk menampilkan kalimat "*Pendaftaran Kursus*". Atribut yang digunakan antara lain:

1. `face="arial"`: untuk mengatur font-face text ke arial.
2. `color="red"`: untuk mengubah warna text menjadi merah.
3. `size="6px"`: untuk mengubah ukuran dari text menjadi 6 pixel.

Pada baris [16], Terdapat elemen `tr` yang menjadi baris kedua dari tabel utama yang akan menjadi form utama. Atribut `bgcolor="gray"` digunakan untuk memberi latar belakang abu-abu pada bagian ini, yang berfungsi sebagai pembungkus form input.

Kemudian pada baris [17], terdapat elemen `td` yang menjadi kolom pada baris kedua. Di dalamnya terdapat elemen font dengan atribut:

1. `face="arial"`: untuk mengatur jenis huruf menjadi Arial.
2. `size="5"`: untuk mengatur ukuran font menjadi lebih besar.
3. Elemen `<b>` digunakan untuk menebalkan teks "Data Diri".

Baris [20 - 80], merupakan formulir isian data. Elemen *form* digunakan untuk membungkus seluruh isian data pendaftaran. Di dalamnya terdapat elemen *table* untuk menyusun baris demi baris input.

Input text pada baris [21-33], Masing-masing baris menggunakan elemen `<tr>` untuk mendefinisikan baris tabel dan `<td>` untuk mendefinisikan kolom. Nama, NIM, E-mail, dan Tanggal Lahir masing-masing berada di kolom pertama sebagai label, dan kolom kedua sebagai inputan menggunakan tag `<input type="text">`, `<input type="email">`, dan `<input type="date">`.

Terdapat dua radio input pada baris [37-50], Kedua input ini memiliki atribut dan `type="radio"` dan `name="jk"` yang mengelompokkan radio button agar hanya bisa

dipilih satu dari keduanya. Masing-masing diberikan value yaitu “Laki-laki” dan “Perempuan”.

Empat buah checkbox digunakan untuk pilihan program kursus pada baris [51-72]. Setiap checkbox menggunakan *name="kursus"* dan nilai value masing-masing, sehingga pengguna dapat memilih lebih dari satu program kursus.

Pada baris [74-84], Pilihan jadwal kursus dibuat menggunakan elemen *select* dengan beberapa elemen *option*. Ini memungkinkan memilih satu dari beberapa jadwal yang tersedia.

Pada baris [91-100], terdapat elemen *tr* dengan latar belakang salmon. Lalu di dalamnya dibuat sebuah kolom dengan elemen *td*, yang menjadi elemen pembungkus dari beberapa elemen:

1. `<textarea rows="5" cols="60">`: digunakan untuk menampung komentar dari pengguna, lebar baris dan kolom masing-masing diberikan nilai 5px dan 60px.
2. `<input type="reset">`: input dengan tipe *reset* untuk mengosongkan semua isian form.
3. `<input type="submit">`: input dengan tipe *submit* untuk mengirimkan data ke server.
4. `<input type="button" value="Cancel">`: input dengan tipe *button*, namun tombol ini tidak memiliki fungsi tanpa JavaScript tambahan.

## **GITHUB**

<https://github.com/IndraSuryadilaga/Pemrograman-Web-1>