

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 3**



Form

Oleh:

Sebastian Abe Santoso NIM. 2410817210002

**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 : Sebastian Abe Santoso
NIM : 2410817210002

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Rizky
NIM. 2310817310011

Nurul Fathanah Mustamin S.Pd., M.T.
NIP. 199110252019032018

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL	6
SOAL 1 Penggunaan input text dalam sebuah form	7
A. Source Code.....	7
B. Output Program	7
C. Pembahasan	8
SOAL 2 Penggunaan Input Text berupa Password.	9
D. Source Code.....	9
E. Output Program	9
F. Pembahasan	9
SOAL 3 Penggunaan Input text berupa radio button	11
G. Source Code.....	11
H. Output Program	11
I. Pembahasan	12
SOAL 4 Penggunaan checkbox dalam HTML.....	13
J. Source Code.....	13
K. Output Program	14
L. Pembahasan	14
SOAL 5 Penggunaan submit, reset, dan image sebagai button	16
M. Source Code.....	16
N. Output Program	16
O. Pembahasan	17
SOAL 6 Penggunaan Text area dalam Form.....	19
P. Source Code.....	19
Q. Output Program	19
R. Pembahasan	19
SOAL 7 Penggunaan Select Dropdown dalam Form.....	21
S. Source Code.....	21

T. Output Program	22
U. Pembahasan	22
SOAL 8 Form	24
V. Source Code.....	24
W. Output Program	26
X. Pembahasan	26
TAUTAN GIT	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	7
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2	9
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3	11
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	14
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5	16
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6	19
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7	22
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8	26

DAFTAR TABEL

Table 1. Source Code Soal 1	7
Table 1. Source Code Soal 2	9
Table 1. Source Code Soal 3	11
Table 1. Source Code Soal 4	13
Table 1. Source Code Soal 5	16
Table 1. Source Code Soal 6	19
Table 1. Source Code Soal 7	21
Table 1. Source Code Soal 8	24

SOAL 1

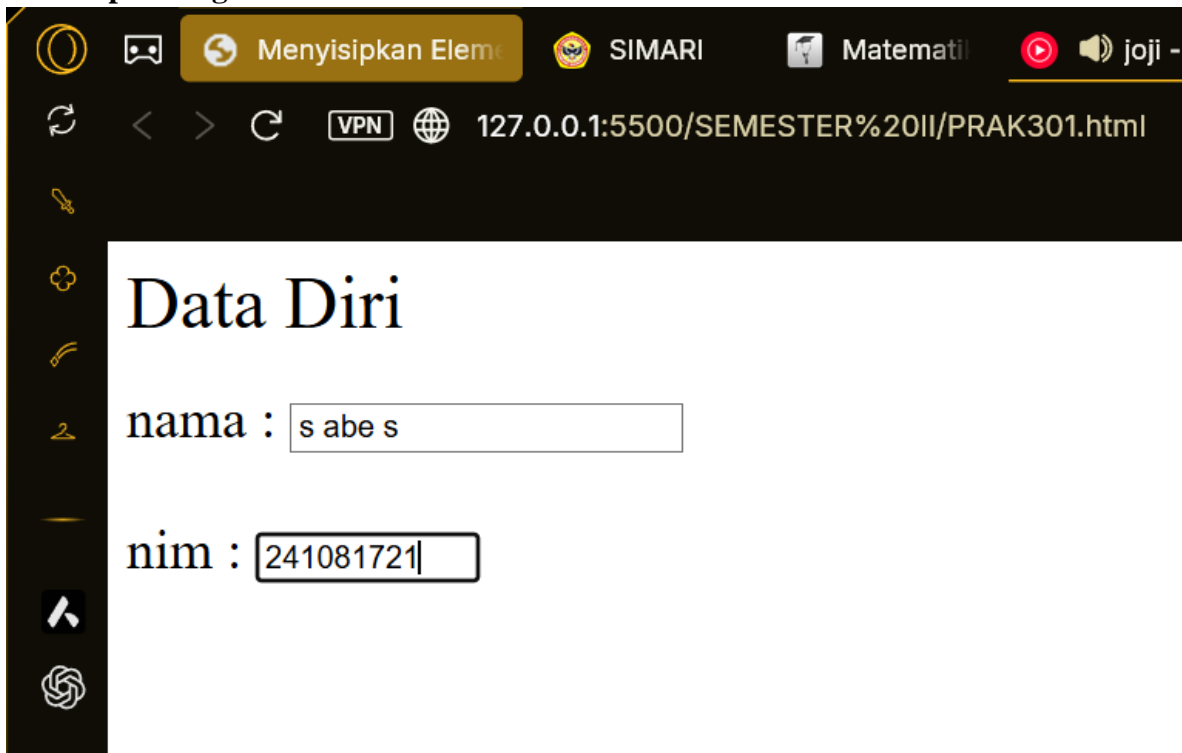
Penggunaan input text dalam sebuah form

A. Source Code

Table 1. Source Code Soal 1

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

B. Output Program



Menyisipkan Elemen Berupa Text

127.0.0.1:5500/SEMESTER%20II/PRAK301.html

Data Diri

nama :

nim :

Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris [1] dan [15] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Semua elemen lain harus ditulis di dalam blok ini agar browser dapat mengenali dan merender halaman dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang menyimpan metadata halaman (seperti judul, link ke CSS, skrip). Konten di dalam `<head>` tidak ditampilkan langsung pada badan halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title>` Menyisipkan Elemen Berupa Text `</title>` yang menetapkan judul dokumen, akan muncul di tab browser.

Pada baris [5] sampai [14] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang berisi konten utama halaman—teks, form, gambar, dan elemen interaktif lainnya.

Pada baris [6] terdapat `` Data Diri ``, menggunakan elemen `` untuk styling teks (“Arial”, ukuran “6”).

Pada baris [7] terdapat `
</br>`, yang berguna untuk memaksa baris baru. Sebenarnya `
` adalah *void element* dan tidak memerlukan tag penutup. Penulisan `</br>` tidak bermakna.

Pada baris [8] terdapat ``, Blok `` kedua mencoba mengatur teks ukuran 5, tetapi atribut `ty` adalah typo; seharusnya `type="arial"`.

Pada baris [9] terdapat nama : `<input type="text" name = "nama">` yang berguna untuk membuka elemen input teks.

Pada baris [10] dan [11] masing-masing terdapat `
`, menciptakan baris baru (line break) tanpa perlu tag penutup.

Pada baris [12] terdapat `<input type="text" name="nim" value="" maxlength="9" size="9">`, `type="text"` agar kotak teks satu baris, `name="nim"` untuk nama field, penting saat form disubmit, `value=""` untuk nilai awal (kosong), `maxlength="9"` untuk batas maksimum 9 karakter yang bisa diketik, `size="9"` untuk lebar kotak input setara 9 karakter (hanya mempengaruhi tampilan).

Pada baris [13] terdapat `` yang menutup blok `` kedua.

SOAL 2

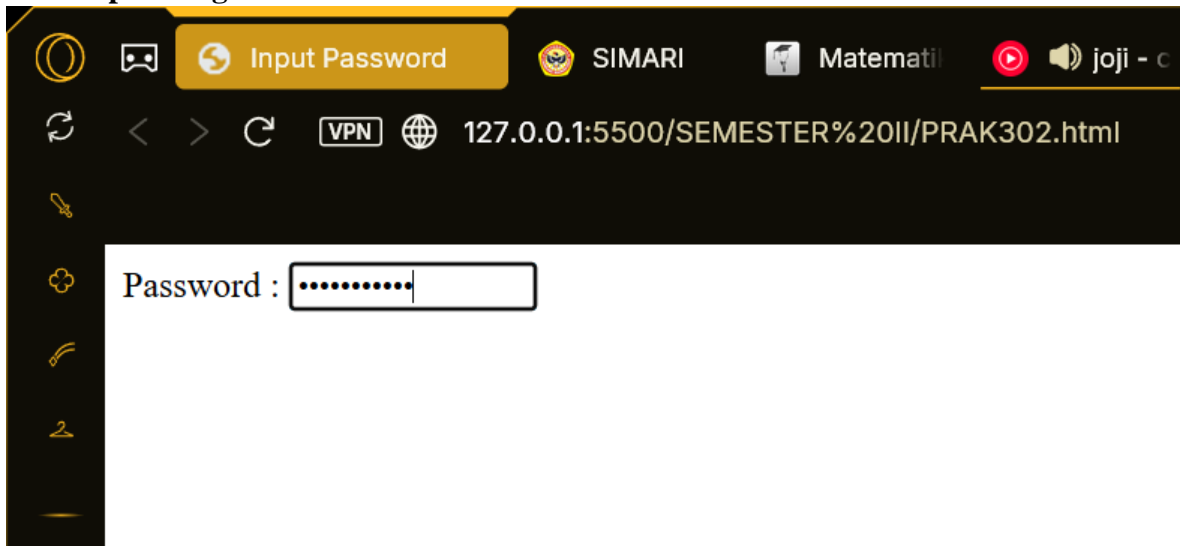
Penggunaan Input Text berupa Password.

D. Source Code

Table 2. Source Code Soal 2

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

E. Output Program



Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

F. Pembahasan

Pada baris [1] dan [10] terdapat tag <html> dan </html> yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Semua elemen lain harus berada di dalam blok ini agar browser dapat merender konten dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag <head> dan </head> yang menyimpan metadata halaman—termasuk tag <title> dan tidak ditampilkan langsung pada halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title> Input Password</title>` yang menetapkan judul halaman, ditampilkan di tab browser.

Pada baris [5] sampai [9] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang membungkus konten utama halaman, seperti teks, form, elemen interaktif, dan sebagainya.

Pada baris [7] terdapat Password : `<input type="password" name="nama" size="11" maxlength="11">`, terdapat atribut `type="password"` yang menampilkan kotak input password di mana karakter yang diketik akan disembunyikan (masked), lalu `name="nama"` untuk menentukan nama field untuk proses pengiriman data (form), kemudian `size="11"` untuk menetapkan lebar kotak input setara 11 karakter (hanya memengaruhi tampil), terakhir, `maxlength="11"` yang berguna untuk membatasi maksimum 11 karakter yang dapat diketik pengguna.

SOAL 3

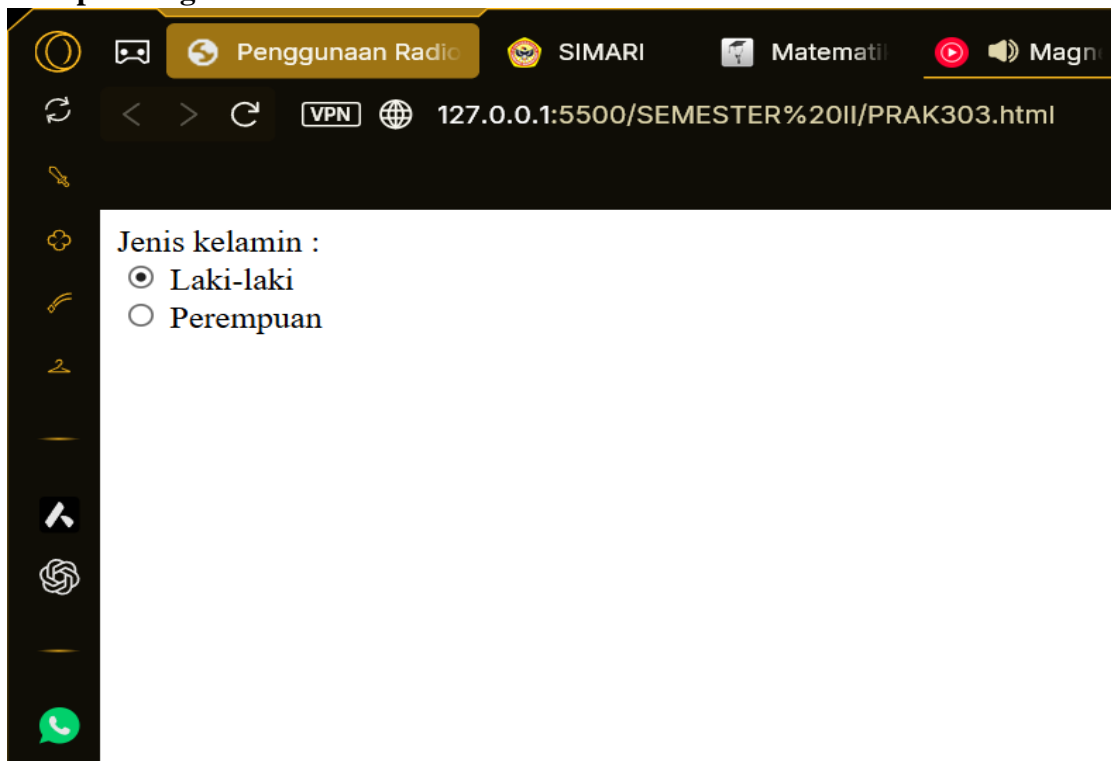
Penggunaan Input text berupa radio button

G. Source Code

Table 3. Source Code 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	
14	</body>
15	</html>

H. Output Program



Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

I. Pembahasan

Pada baris [1] dan [14] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Elemen ini adalah root dokumen—semua elemen lain harus menjadi descendant-nya agar browser dapat merender halaman dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang membungkus metadata halaman, seperti judul dokumen dan link ke stylesheet atau skrip. Konten di dalam `<head>` tidak akan ditampilkan sebagai isi utama halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title> Penggunaan Radio Button </title>` yang menentukan judul dokumen. Teks ini akan muncul di tab browser atau title bar jendela.

Pada baris [5] dan [13] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang membungkus konten utama halaman. Semua elemen tampilan, seperti teks, form, dan media, harus diletakkan di dalam `<body>`.

Pada baris [6] tertulis teks biasa `Jenis kelamin :`, teks ini ditampilkan langsung di halaman sebelum elemen form.

Pada baris [7], [9], dan [11] terdapat tag `
` yang menyisipkan line break (baris baru). Elemen `
` adalah void element yang tidak memerlukan tag penutup.

Pada baris [8] terdapat `<input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L"> Laki-laki`, `type="radio"` berguna untuk mendefinisikan radio button untuk pilihan eksklusif, `name="jenis_kelamin"` untuk mengelompokkan radio button ke dalam satu group, sehingga hanya satu yang bisa dipilih, `value="L"` untuk nilai yang dikirim saat radio ini dipilih, lalu teks “Laki-laki” ditempatkan di sebelah input sebagai label sederhana.

Pada baris [10] terdapat `<input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P"> Perempuan`, Konfigurasi serupa dengan baris [8], dengan `value="P"` untuk pilihan “Perempuan”.

SOAL 4

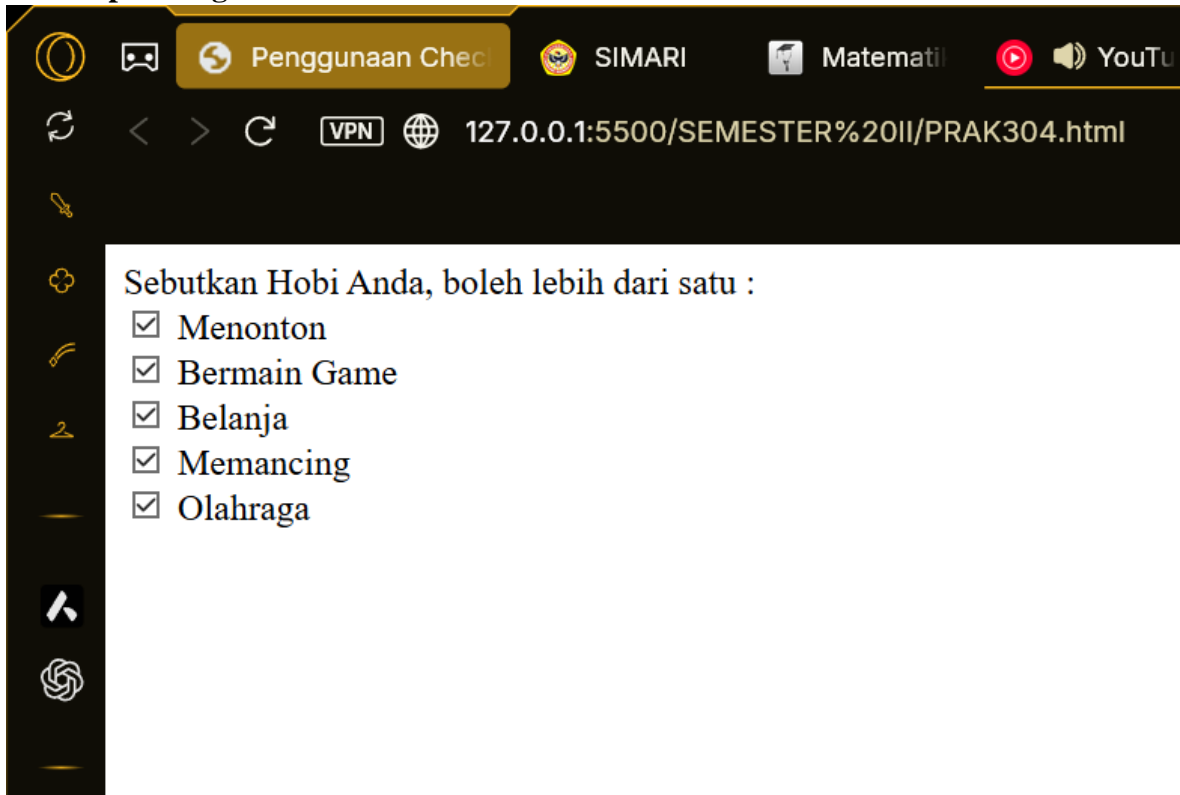
Penggunaan checkbox dalam HTML

J. Source Code

Table 4. Source Code Soal 4

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

K. Output Program



Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

L. Pembahasan

Pada baris [1] dan [19] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Semua elemen lain harus berada di dalam blok ini agar browser dapat merender halaman dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang menyimpan metadata halaman, seperti judul dokumen dan link ke stylesheet atau skrip. Konten di dalam `<head>` tidak akan ditampilkan langsung di badan halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title> Penggunaan Check Box </title>` yang menetapkan judul halaman, ditampilkan di tab browser.

Pada baris [5] dan [18] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang membungkus konten utama halaman—teks, form, dan elemen interaktif lainnya.

Pada baris [6] tertulis teks biasa `Sebutkan Hobi Anda, boleh lebih dari satu : ,` teks ini memberikan instruksi kepada pengguna untuk memilih lebih dari satu hobi.

Pada baris [7], [9], [11], [13], dan [17] terdapat tag `
` yang menyisipkan baris baru (line break). Karena `
` adalah void element, tag penutup tidak diperlukan.

Pada baris [8] terdapat `<input type="checkbox" name="hobi_1" value="Menonton">` Menonton, atribut `type="checkbox"` mendefinisikan checkbox untuk pilihan yang dapat dipilih lebih dari satu, `name="hobi_1"` untuk nama field, digunakan saat form disubmit, `value="Menonton"` untuk nilai yang dikirim jika checkbox dicentang, Label “Menonton” diletakkan di sebelah elemen sebagai teks deskriptif.

Pada baris [10] terdapat `<input type="checkbox" name="hobi_2" value="Game">` Bermain Game, konfigurasi serupa dengan baris [8], [12], [14], dan [16], `value="Game"` untuk opsi “Bermain Game”.

Pada baris [12] terdapat `<input type="checkbox" name="hobi_3" value="Shopping">` Belanja, konfigurasi serupa dengan baris [8], [10], [14], dan [16], `value="Shopping"` untuk opsi “Belanja”.

Pada baris [14] terdapat `<input type="checkbox" name="hobi_4" value="Mancing">` Memancing, konfigurasi sama dengan baris [8], [10], [12], dan [16], dengan `value="Mancing"` untuk opsi Memancing

Pada baris [16] terdapat `<input type="checkbox" name="hobi_5" value="Olahraga">` Olahraga, konfigurasi sama dengan baris [8], [10], [12], dan [14], dengan `value="Olahraga"` untuk opsi “Olahraga”.

.

SOAL 5

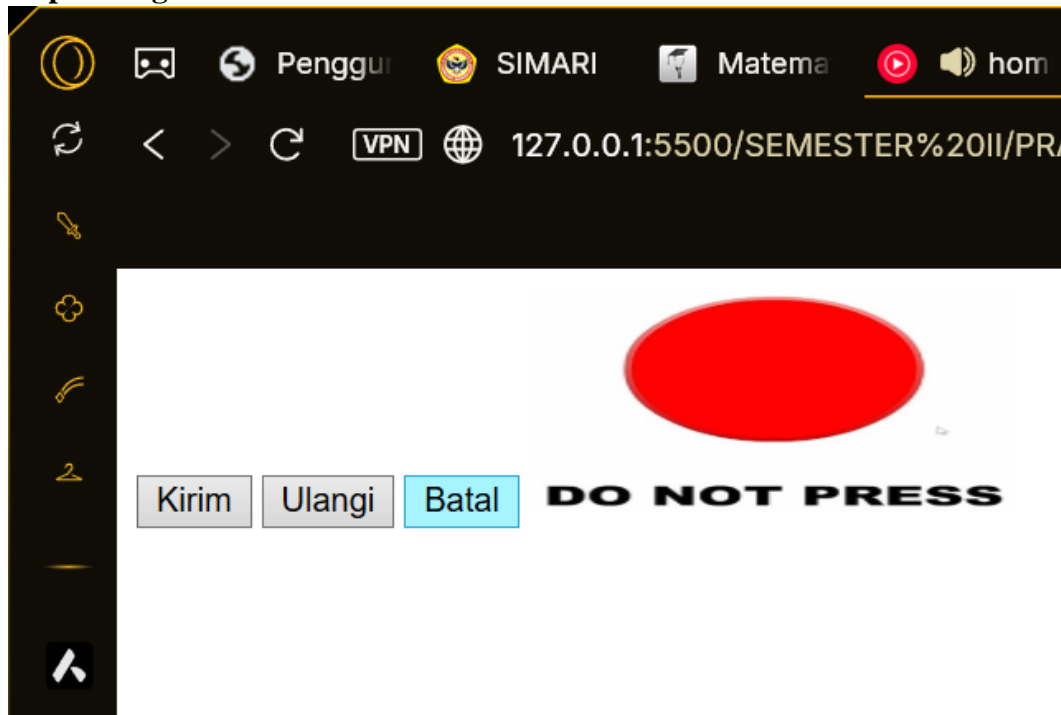
Penggunaan submit, reset, dan image sebagai button

M. Source Code

Table 5. Source Code Soal 5

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

N. Output Program



Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

O. Pembahasan

Pada baris [1] dan [15] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Semua elemen lain harus berada di dalam blok ini agar browser dapat merender halaman dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang menyimpan metadata halaman—termasuk `<title>`—dan tidak ditampilkan langsung di badan halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title> Konfigurasi Button </title>` yang menetapkan judul dokumen, ditampilkan di tab atau title bar browser.

Pada baris [5] sampai [14] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang membungkus konten utama halaman, seperti teks, form, dan elemen interaktif lainnya.

Pada baris [6] terdapat tag `<form>` yang menandai awal form HTML, tempat elemen input akan dikelompokkan agar dapat disubmit bersama, dan pada baris [13] tag `</form>` menandai akhir form.

Pada baris [8] terdapat `<input type="submit" value="Kirim" name="Submit">`, `type="submit"` berguna untuk mengirimkan form saat diklik, `value="Kirim"` untuk teks yang tampil di tombol, `name="Submit"` untuk nama field yang dikirim bersama form.

Pada baris [9] terdapat `<input type="reset" value="Ulangi" name="Reset">`, `type="reset"` berguna untuk mengembalikan semua input dalam form ke nilai awalnya, `value="Ulangi"` untuk menampilkan teks yang di tombol, `name="Reset"` adalah nama field (umumnya untuk scripting).

Pada baris [10] terdapat `<input type="button" value="Batal" name="Cancel">`, `type="button"` adalah tombol umum tanpa aksi default, biasa dipakai dengan JavaScript untuk menjalankan fungsi tertentu, `value="Batal"` adalah teks yang tampil di tombol, dan `name="Cancel"` merupakan nama field (untuk referensi scripting).

Pada baris [11] terdapat `<input type="image" name="Gambar" img src="research.png" width="194" height="90">`, `type="image"` guna untuk memakai gambar sebagai tombol submit form., `src="research.png"` adalah path ke file gambar yang dijadikan tombol, `width="194"` dan `height="90"` sebagai ukuran

tampilan gambar tombol, dan `name="Gambar"` untuk nama field; saat tombol diklik, koordinat klik (x, y) juga dikirim.

SOAL 6

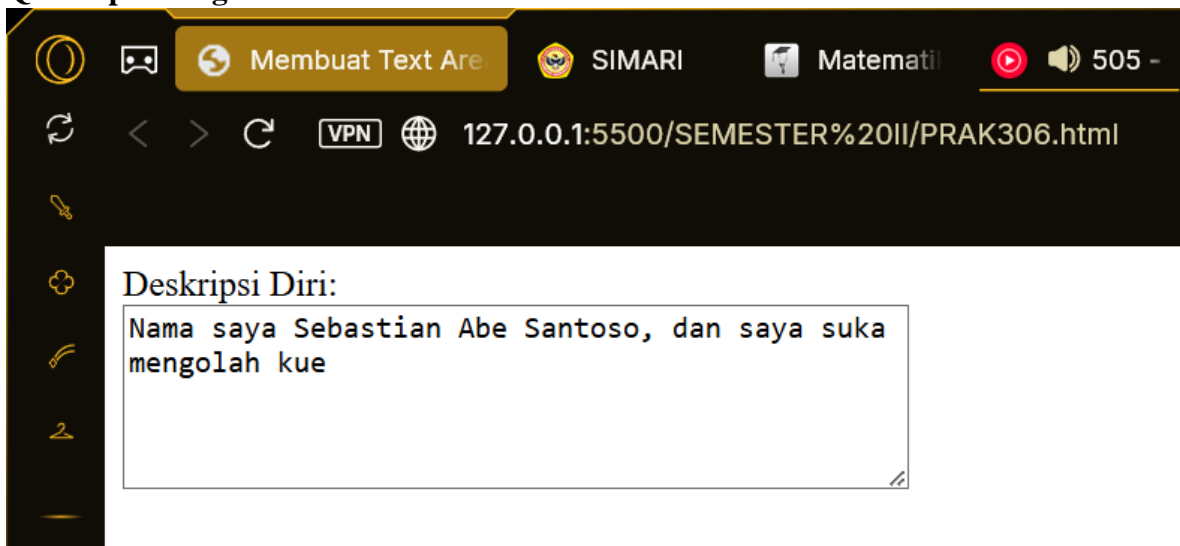
Penggunaan Text area dalam Form

P. Source Code

Table 6. Source Code Soal 6

```
1 <html>
2   <head>
3     <title> Membuat Text Area </title>
4   </head>
5   <body>
6     Deskripsi Diri:
7     <br>
8     <textarea name="deskripsi" cols="45" rows="5"
9     align="center"> Nama saya Sebastian Abe Santoso, dan saya
10    suka mengolah kue
11    </textarea>
12  </body>
13 </html>
```

Q. Output Program



Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

R. Pembahasan

Pada baris [1] dan [11] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Semua elemen lain harus ditulis di dalam blok ini agar browser dapat merender halaman dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang menyimpan metadata halaman, termasuk judul dokumen. Konten dalam `<head>` tidak ditampilkan langsung di badan halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title> Membuat Text Area </title>` yang menetapkan judul dokumen, teks ini akan muncul di tab browser.

Pada baris [5] sampai [10] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang membungkus konten utama halaman, yaitu teks, elemen form, dan kontrol input.

Pada baris [6] tertulis teks biasa `Deskripsi Diri :`, teks ini memberikan konteks sebelum area teks.

Pada baris [7] terdapat tag `
` yang menyisipkan baris baru (line break). `
` adalah void element dan tidak memerlukan penutup.

Pada baris [8] terdapat `<textarea name="deskripsi" cols="45" rows="5" align="center">Nama saya Sebastian Abe Santoso, dan saya suka mengolah kue, name="deskripsi"` adalah nama field yang dikirim saat form disubmit, `cols="45"` untuk menentukan lebar textarea dalam rata-rata karakter; berguna untuk konsistensi tampilan, `rows="5"` untuk menentukan jumlah baris teks yang terlihat secara default, `align="center"` untuk menengahkan teks, namun tidak lagi digunakan di HTML5, konten awal textarea (Nama saya...) dituliskan di antara tag pembuka dan penutup, bukannya sebagai atribut.

Pada baris [9] tag `</textarea>` menutup elemen `<textarea>`.

SOAL 7

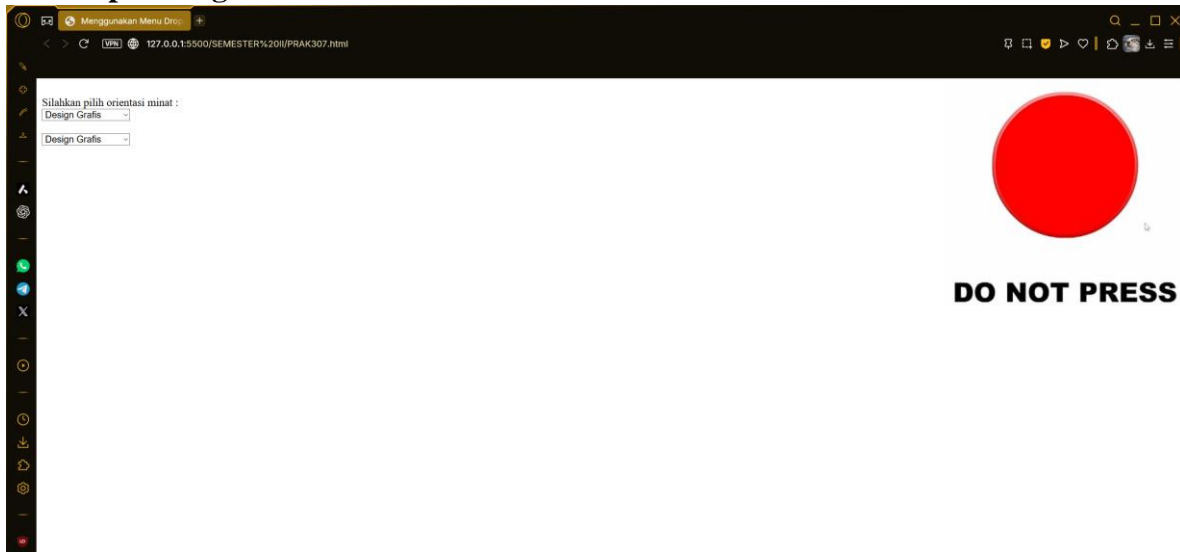
Penggunaan Select Dropdown dalam Form

S. Source Code

Table 7. Source Code Soal 7

1	<html>
2	<head>
3	<title> Menggunakan Menu Dropdown </title>
4	</head>
5	<body>
6	
7	
8	
9	Silahkan pilih orientasi minat :
10	
11	<select name="Orientasi Minat">
12	<option value="dg"> Design Grafis </option>
13	<option value="pj"> Programmer Java </option>
14	<option value="sa"> Sistem Analis </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"> 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>

T. Output Program



Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

U. Pembahasan

Pada baris [1] dan [28] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Semua elemen lain harus berada di dalam blok ini agar browser dapat merender halaman dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang menyimpan metadata halaman, seperti judul (`<title>`), link ke stylesheet, atau skrip. Konten di dalam `<head>` tidak ditampilkan langsung pada isi halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title> Menggunakan Menu Dropdown </title>` yang menetapkan judul dokumen—teks ini akan muncul di tab browser.

Pada baris [5] dan [27] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang membungkus konten utama halaman, seperti teks, gambar, dan elemen form.

Pada baris [6] terdapat ``
``, `` berguna untuk menyisipkan gambar dari berkas `research.png`, dan `align="right"` untuk mengapungkan gambar di sebelah kanan teks.

Pada baris [8], [10], [17], dan [18] terdapat tag `
` yang menghasilkan baris baru (line break) dalam teks. `
` adalah void element dan tidak memerlukan tag penutup.

Pada baris [9] tertulis teks biasa `Silahkan pilih orientasi minat :`, Menampilkan instruksi bagi pengguna sebelum dropdown.

Pada baris [11] terdapat `<select name="Orientasi Minat">`, `<select>` → untuk membuat dropdown menu, dan `name="Orientasi Minat"` untuk nama field untuk proses pengiriman form.

Pada baris [12] sampai [15] terdapat elemen `<option>`. Yaitu `<option value="dg">` Design Grafis `</option>`, `<option value="pj">` Programmer Java `</option>`, `<option value="sa">` Sistem Analis `</option>`, dan `<option value="ds">` Dagelan Saja `</option>`.

Setiap `<option>` mendefinisikan satu pilihan dalam dropdown, value adalah nilai yang akan dikirim jika opsi dipilih; teks di antara tag (Design Grafis, dst.) adalah yang ditampilkan pengguna.

Pada baris [16] terdapat `</select>` yang menutup dropdown pertama.

Pada baris [19] terdapat `<select name="Orientasi Kemampuan">`, yaitu dropdown kedua dengan nama field Orientasi Kemampuan.

Pada baris [20] sampai [25] terdapat elemen `<option>` untuk dropdown kedua, `<option value="dg">` Design Grafis `</option>`, `<option value="pj">` Programmer Java `</option>`, `<option value="sa">` Sistem Analis `</option>`, `<option value="aj">` Ahli Jaringan `</option>`, `<option value="it">` Trainer IT `</option>`, dan `<option value="ds">` Dagelan Saja `</option>`, masing-masing menentukan opsi dengan nilai yang berbeda, namun konsep value dan tampilan teks sama seperti di atas.

Pada baris [26] terdapat `</select>` yang menutup dropdown kedua.

SOAL 8

Form

V. Source Code

Table 8. Source Code Soal 8

```

1 <html>
2     <head>
3         <title> FORM PENDAFTARAN KURSUS </title>
4     </head>
5     <body>
6         <table border="3" align="center">
7             <tr bgcolor="87ceea">
8                 <td colspan="2" width="500" height="60"
9                     align="center">
10                         <font face="arial" size="5"
11                             color="bb151f"><b> Pendaftaran Kursus </b></font>
12                     </td>
13             </tr>
14             <tr bgcolor="gray">
15                 <td colspan="2">
16                     <font face="arial"> <b><h2> Data
17                         Diri </h2></b> </font>
18                     Nama <input type="text" name="nama"
19                         style="margin-left: 141.5px;"> <br>
20                     Nim <input type="text" name="nim"
21                         style="margin-left: 151px;"><br>
22                     E-mail <input type="text" name="email"
23                         style="margin-left: 136px;"><br>
24                     Tanggal Lahir <input type="text"
25                         name="tanggal" placeholder="hh/bb/tttt" style="margin-left:
26                         89.5px;" ><br>
27                     Jenis Kelamin
28                     <input type="radio" name="jk"
29                         value="Laki-laki" style="margin-left: 89px;"> Laki-laki
30                     <br>
31                     <input type="radio" name="jk"
32                         value="Perempuan" style="margin-left: 184px;">
33                     Perempuan<br>
34                     Pilih Program Kursus
35                     <input type="checkbox" name="kursus"
36                         value="C#" style="margin-left: 40px;"> C#<br>
37                     <input type="checkbox" name="kursus"
38                         value="Java" style="margin-left: 183px;"> Java<br>

```



```

26         <input type="checkbox" name="kursus"
value="SQL" style="margin-left: 183px;"> SQL<br>
27         <input type="checkbox" name="kursus"
value="HTML dan PHP" style="margin-left: 183px;"> HTML dan
PHP<br>
28         Pilihan Hari/Jam Kursus
29         <select name="jadwal" style="margin-
left: 20px;">
30             <option>Senin - Rabu/09.00 -
11.00</option>
31             <option>Senin - Rabu/13.00 -
15.00</option>
32             <option>Kamis - Sabtu/09.00 -
11.00</option>
33         </select>
34     </td>
35 </tr>
36
37     <tr bgcolor="tomato">
38         <td colspan="2">
39             Komentar Anda <br>
40             <textarea style="resize: none"
name="deskripsi" cols="40" rows="4"
align="center"></textarea> <br>
41             <input type="reset" value="Reset"
name="Reset">
42             <input type="submit" value="Submit"
name="Submit">
43             <input type="button" value="Cancel"
name="Cancel">
44         </td>
45     </tr>
46 </table>
47 </body>
48 </html>

```

W. Output Program

The screenshot shows a web browser window with the title 'FORM PENDAFTARAN KURSUS'. The address bar displays '127.0.0.1:5500/SEMESTER%20II/PRAK308.html'. The main content is a form titled 'Pendaftaran Kursus' with a blue header. The form is divided into sections: 'Data Diri' (Personal Data) with fields for Name, NIM, E-mail, Tanggal Lahir (Date of Birth), and Jenis Kelamin (Gender); 'Pilih Program Kursus' (Select Course Program) with radio buttons for Laki-laki (Male), Perempuan (Female), C#, Java, SQL, and HTML dan PHP; 'Pilihan Hari/Jam Kursus' (Select Day/Time Course) with a dropdown menu showing 'Senin - Rabu/09.00 - 11.00'; and 'Komentar Anda' (Your Comment) with a text area. At the bottom are 'Reset', 'Submit', and 'Cancel' buttons.

Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

X. Pembahasan

Pada baris [1] dan [48] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal serta akhir dokumen HTML, semua elemen lain harus berada di dalam blok ini agar browser dapat merender halaman dengan benar.

Pada baris [2] sampai [4] ada tag `<head>` dan `</head>` yang menyimpan metadata halaman, seperti judul dokumen. Di antara keduanya, tepatnya pada baris [3], dipasang tag `<title> FORM PENDAFTARAN KURSUS </title>` yang akan menampilkan teks “FORM PENDAFTARAN KURSUS” di tab browser.

Pada baris [5] dan [47] digunakan tag `<body>` dan `</body>` untuk membungkus seluruh konten utama halaman (tabel, form, dan elemen-elemen lainnya) sehingga dapat ditampilkan di layar pengguna.

Pada baris [6] hingga [46] dibuat sebuah elemen `<table border="3" align="center">` sampai `</table>` yang mengatur tabel dengan ketebalan border 3 dan memusatkan posisinya pada halaman. Baris ini membentang hingga akhir tabel di baris [46].

Pada baris [7] sampai [11] terletak baris pertama tabel (`<tr bgcolor="87ceea">...</tr>`) yang berisi satu sel (`<td colspan="2" width="500" height="60" align="center">`). Atribut `colspan="2"` membuat sel ini melebar menutupi dua kolom, `width` dan `height` mengatur ukurannya, serta `align="center"` menempatkan konten di tengah. Di dalamnya terdapat tag `<font`

`face="arial" size="5" color="bb151f">` yang memberi gaya font (meski sudah deprecated), dan `` Pendaftaran Kursus `` sebagai judul besar.

Pada baris [13] sampai [35] dibuat baris kedua tabel (`<tr bgcolor="gray">...</tr>`) berisi bagian Data Diri.

Pada baris [15] terdapat `<h2> Data Diri </h2>` sebagai subjudul. Baris [16] hingga [19] memuat empat buah `<input type="text">` untuk Nama, NIM, E-mail, dan Tanggal Lahir, masing-masing dilengkapi atribut `name`, `placeholder`, dan `style="margin-left:...px;"` untuk mengatur jarak dari label.

Pada baris [20] hingga [22] dipakai `<input type="radio">` dengan `name="jk"` yang sama agar hanya satu pilihan jenis kelamin (“Laki-laki” atau “Perempuan”) dapat dipilih. Pada baris [23] hingga [27] terdapat empat `<input type="checkbox">` untuk pilihan program kursus (C#, Java, SQL, HTML dan PHP), semuanya memiliki `name="kursus"` sehingga pengguna bisa memberi centang lebih dari satu.

Pada baris [28] sampai [33] dipasang elemen `<select name="jadwal">` yang menyajikan tiga `<option>` berbeda sebagai pilihan Hari/Jam Kursus.

Pada baris [37] sampai [45] adalah baris ketiga tabel (`<tr bgcolor="tomato">...</tr>`) yang memuat bagian Komentar Anda.

Pada baris [39] sampai [40] ada `<textarea name="deskripsi" cols="40" rows="4" style="resize: none" align="center"></textarea>` untuk mengisi komentar, dengan `resize: none` agar ukuran kotak tidak diubah pengguna.

Pada baris [41] hingga [43] disediakan tiga tombol: `<input type="reset" value="Reset">` untuk mengembalikan nilai awal semua field, `<input type="submit" value="Submit">` untuk mengirim form, dan `<input type="button" value="Cancel">` sebagai tombol biasa yang belum terhubung ke fungsi apapun.

TAUTAN GIT

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/SebastianAbeSantoso/PRAKTIKUM-PEMROGRAMAN-WEB1/tree/main/MODUL3>