

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 4**



CSS

Oleh:

Muh. Haekal Barera NIM. 2210817310008

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
MEI 2023**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 4

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 4: CSS Sederhana ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Muh. Haekal Barera
NIM : 2210817310008

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Ravi Himawan
NIM. 2110817310011

Arief Trisno Eko Suryo, S.T., M.T.
NIP. 199106172022031007

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR	5
SOAL 1	6
A. Source Code	6
B. Output Program	6
C. Pembahasan	6
D. Tautan Git.....	7
SOAL 2	7
A. Source Code	7
B. Output Program	7
C. Pembahasan	8
D. Tautan Git.....	8
SOAL 3	8
A. Source Code	8
B. Output Program	9
C. Pembahasan	9
D. Tautan Git.....	9
SOAL 4	9
A. Source Code	9
B. Output Program	10
C. Pembahasan	10
D. Tautan Git.....	11
SOAL 5	11
A. Source Code	11
B. Output Program	12
C. Pembahasan	12
D. Tautan Git.....	12
SOAL 6	12

A.	Source Code	12
B.	Output Program	14
C.	Pembahasan	14
D.	Tautan Git.....	15
SOAL 7		15
A.	Source Code	15
B.	Output Program	16
C.	Pembahasan	16
D.	Tautan Git.....	16
SOAL 8		16
A.	Source Code	16
B.	Output Program	17
C.	Pembahasan	17
D.	Tautan Git.....	18
SOAL 9		Error! Bookmark not defined.
A.	Source Code	Error! Bookmark not defined.
B.	Output Program	Error! Bookmark not defined.
C.	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
D.	Tautan Git.....	Error! Bookmark not defined.
SOAL 10		Error! Bookmark not defined.
A.	Source Code	Error! Bookmark not defined.
B.	Output Program	Error! Bookmark not defined.
C.	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
D.	Tautan Git.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1	6
Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	6
Gambar 3. Source Code Jawaban Soal 2	7
Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2	8
Gambar 5. Source Code Jawaban Soal 3	9
Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3	9
Gambar 7. Source Code Jawaban Soal 4	10
Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	10
Gambar 9. Source Code Jawaban Soal 5	11
Gambar 10. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5	12
Gambar 11. Source Code Jawaban Soal 6	13
Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6	14
Gambar 13. Source Code Jawaban Soal 7	15
Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7	16
Gambar 15. Source Code Jawaban Soal 8	17
Gambar 16. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8	17
Gambar 17. Source Code Jawaban Soal 9	Error! Bookmark not defined.
Gambar 18. Screenshot Hasil Jawaban Soal 9	Error! Bookmark not defined.
Gambar 19. Source Code Jawaban Soal 10	Error! Bookmark not defined.
Gambar 20. Screenshot Hasil Jawaban Soal 10	Error! Bookmark not defined.

SOAL 1

Pengaturan latar belakang

A. Source Code

```
1 <html>
2   <head>
3     <style type="text/css">
4       body{
5         background : #00ff00 url() no-repeat fixed center;
6       }
7     </style>
8   </head>
9   <body>
10    <p>
11      <b>Catatan:</b>
12      Properti background-attachment dan background-position tidak bisa
13      digunakan dalam browser Netscape 4.0
14    </p>
15    <p>Ada teks disini</p>
16    <p>Tuliskan sekehendak kalian</p>
17    <p>Terseher apa saja</p>
18    <p>Yang penting ada tulisannya</p>
19  </body>
20 </html>
```

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1

B. Output Program



Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris [1 & 19] Mendefinisikan sebuah dokumen html Pada baris [2 & 8] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen Pada baris [3-7]

Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen Pada baris [10-17]

digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf Pada baris [11]
digunakan untuk menciptakan tampilan tulisan dalam bentuk tebal dan tegas pada suatu karakter teks.

D. Tautan Git

SOAL 2

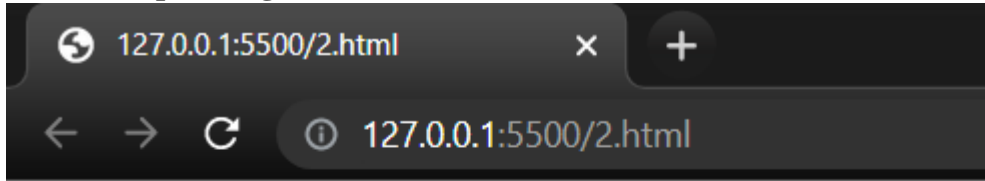
Penanganan font

A. Source Code

```
1 <html>
2   <head>
3     <style type="text/css">
4       p.normal {font-weight: normal;}
5       p.tebal {font-weight: bold;}
6       p.teballl {font-weight: 900;}
7       p.lengkap {
8         font: italic small-caps 900 12px arial;
9       }
10    </style>
11  </head>
12  <body>
13    <p class="normal">
14      Perhatikan paragraf ini
15    </p>
16    <p class="tebal">
17      Bandingkan dengan paragraf di atasnya
18    </p>
19    <p class="teballl">
20      Bandingkan dengan yang ini juga
21    </p>
22    <p class="lengkap">
23      Paragraf dengan semua atribut font dimasukkan
24    </p>
25  </body>
26 </html>
```

Gambar 3. Source Code Jawaban Soal 2

B. Output Program



Perhatikan paragraf ini

Bandingkan dengan paragraf di atasnya

Bandingkan dengan yang ini juga

PARAGRAF DENGAN SEMUA ATRIBUT FONT DIMASUKKAN

Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

C. Pembahasan

Pada baris [1 & 22] Mendefinisikan sebuah dokumen html

Pada baris [2 & 11] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen 10

Pada baris [3-10] Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen

Pada baris [13-20] digunakan untuk memberikan identitas pada elemen tersebut agar mudah diakses dan dimodifikasi oleh CSS.

Pada baris [13-20] digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf

D. Tautan Git

SOAL 3

Pembuatan border

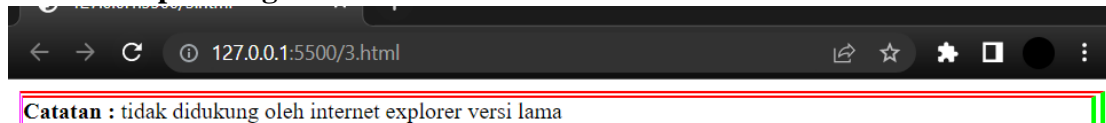
A. Source Code

1	<html>
2	<head>
3	<style type="text/css">
4	p.borderous {
5	border-style: double;

6	border-width: 5px 10px 1px medium;
7	border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff rgb(250, 0, 255);
8	}
9	</style>
10	</head>
11	<body>
12	<p class="borderous">
13	Catatan : tidak didukung oleh internet explorer versi lama
14	</p>
15	</body>
16	</html>

Gambar 5. Source Code Jawaban Soal 3

B. Output Program



Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

C. Pembahasan

Pada baris [1 & 15] Mendefinisikan sebuah dokumen html

Pada baris [2 & 10] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen

Pada baris [3-9] Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen

Pada baris [12] digunakan untuk memberikan identitas pada elemen tersebut agar mudah diakses dan dimodifikasi oleh CSS.

Pada baris [12-13] digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu Paragraf

Pada baris [13] digunakan untuk menciptakan tampilan tulisan dalam bentuk tebal dan tegas pada suatu karakter teks.

D. Tautan Git

SOAL 4

Pengaturan margin

A. Source Code

1	<html>
---	--------

2	<head>
3	<style type="text/css">
4	p.margin {margin: 2cm 4cm 3cm 80px;}
5	</style>
6	</head>
7	<body>
8	<p>
9	Yang ini adalah paragraf biasa tanpa pengaturan margin, sepertinya biasa saja.
10	</p>
11	<p class="margin">
12	Bandingkan dengan tampilan paragraf ini. Coba anda kecilkan ukuran window browser agar terlihat lebih jelas perbedaannya.
13	</p>
14	<p>
15	This is a paragraph
16	</p>
17	</body>
18	</html>

Gambar 7. Source Code Jawaban Soal 4

B. Output Program



Yang ini adalah paragraf biasa tanpa pengaturan margin, sepertinya biasa saja.

Bandingkan dengan tampilan paragraf ini. Coba anda kecilkan ukuran window browser agar terlihat lebih jelas perbedaannya.

This is a paragraph

Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

C. Pembahasan

pada baris [1 & 18] Mendefinisikan sebuah dokumen html

Pada baris [2 & 6] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen 14

Pada baris [3-5] Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen

Pada baris [11] digunakan untuk memberikan identitas pada elemen tersebut agar mudah diakses dan dimodifikasi oleh CSS.

Pada baris [8-16] digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu Paragraf

D. Tautan Git

SOAL 5

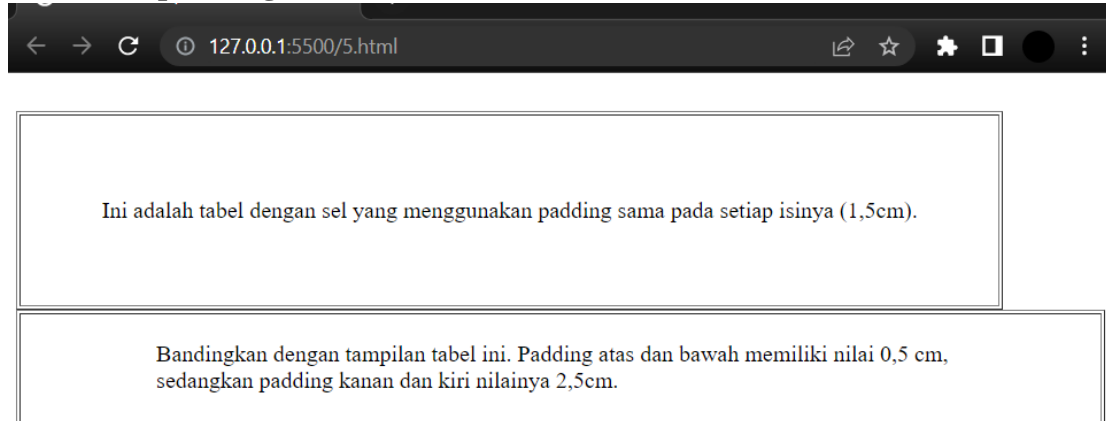
Mengatur *padding* pada sel tabel

A. Source Code

```
1 <html>
2   <head>
3     <style type="text/css">
4       td {padding: 1.5cm;}
5       td.value2 {padding: 0.5cm 2.5cm;}
6     </style>
7   </head>
8   <body>
9     <table border="1">
10      <tr>
11        <td>
12          Ini adalah tabel dengan sel yang menggunakan padding sama pada
13          setiap isinya (1,5cm).
14        </td>
15      </tr>
16      <br>
17      <table border="1">
18        <tr>
19          <td class="value2">
20            Bandingkan dengan tampilan tabel ini. Padding atas dan bawah
21            memiliki nilai 0,5 cm, sedangkan padding kanan dan kiri nilainya 2,5cm.
22          </td>
23        </tr>
24      </table>
25    </table>
26  </body>
27</html>
```

Gambar 9. Source Code Jawaban Soal 5

B. Output Program



Gambar 10. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

C. Pembahasan

Pada baris [1 & 25] Mendefinisikan sebuah dokumen html

Pada baris [2 & 7] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen

Pada baris [3-6] Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen

Pada baris [9-23] digunakan untuk menampilkan konten pada halaman Web, seperti tabel yang terlihat dalam buku, majalah, koran, dan sebagainya, terdiri dari kolom data diatur dalam baris.

Pada baris [10-22] untuk membuat baris.

Pada baris [11-21] untuk membuat sel.

D. Tautan Git

SOAL 6

Menggunakan list

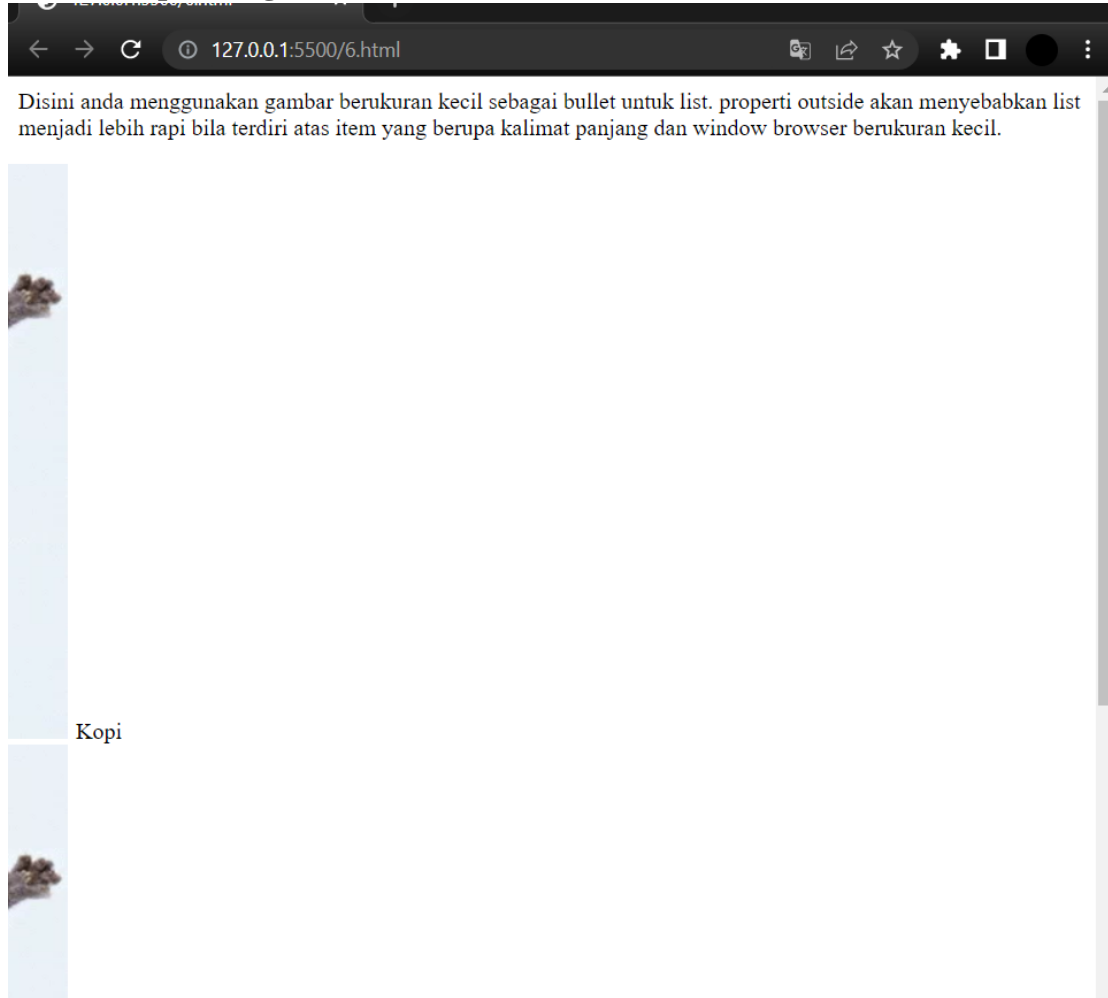
A. Source Code

1	<html>
2	<head>
3	<style type="text/css">
4	ul {
5	list-style: square outside url(giphy.webp);
6	}

7	<code></style></code>
8	<code></head></code>
9	<code><body></code>
10	<code><p></code>
11	Disini anda menggunakan gambar berukuran kecil sebagai bullet untuk list.
12	properti outside akan menyebabkan list menjadi lebih rapi bila terdiri atas item yang
13	berupa kalimat panjang dan window browser berukuran kecil.
14	<code></p></code>
15	<code></code>
16	<code>Kopi</code>
17	<code>Teh</code>
18	<code>Coca Cola</code>
19	<code></code>
20	<code></body></code>
21	<code></html></code>

Gambar 11. Source Code Jawaban Soal 6

B. Output Program



Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

C. Pembahasan

Pada baris [1 & 17] Mendefinisikan sebuah dokumen html

Pada baris [2 & 8] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen

Pada baris [3-7] Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen

Pada baris [10] digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu Paragraf

Pada baris [11-15] merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menampilkan daftar (list) dalam bentuk butir-butir peluru atau bulet.

Pada baris [12-14] untuk membuat list pada HTML.

D. Tautan Git

SOAL 7

Elemen latar depan dan latar belakang

A. Source Code

```
1 <html>
2   <head>
3     <style type="text/css">
4       img.x1 {
5         position: absolute;
6         left: 0;
7         top: 0;
8         z-index: 1;
9       }
10      img.x2 {
11        position: absolute;
12        left: 0;
13        top: 100;
14        z-index: -1;
15      }
16    </style>
17  </head>
18  <body>
19    <p><b>Catatan:</b> Netscape 4 tidak mendukung properti "z-index"</p>
20    <h1>Sepertinya Heading ini terhalang oleh gambar</h1>
21    
22    <p>Nilai default z-index adalah 0,
23      z-index 1 memiliki prioritas lebih tinggi, sedangkan z-index -1
24      memiliki prioritas lebih rendah
25    </p>
26    <p></p>
27    
28    <p>Sekarang anda bisa membandingkan dengan tampilan di bagian bawah
29    ini. apakah
30      masih terhalang gambar?
31    </p>
32  </body>
</html>
```

Gambar 13. Source Code Jawaban Soal 7

B. Output Program



Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

C. Pembahasan

Pada baris [1 & 27] Mendefinisikan sebuah dokumen html

Pada baris [2 & 17] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen

Pada baris [3-16] Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen

Pada baris [19-25] digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu Paragraf

Pada baris [19] digunakan untuk menciptakan tampilan tulisan dalam bentuk tebal dan tegas pada suatu karakter teks.

Pada baris [20] Mendefinisikan heading ke 1

Pada baris [21 & 24] digunakan untuk memberikan identitas pada elemen tersebut agar mudah diakses dan dimodifikasi oleh CSS.

D. Tautan Git

SOAL 8

Mengubah tampilan link

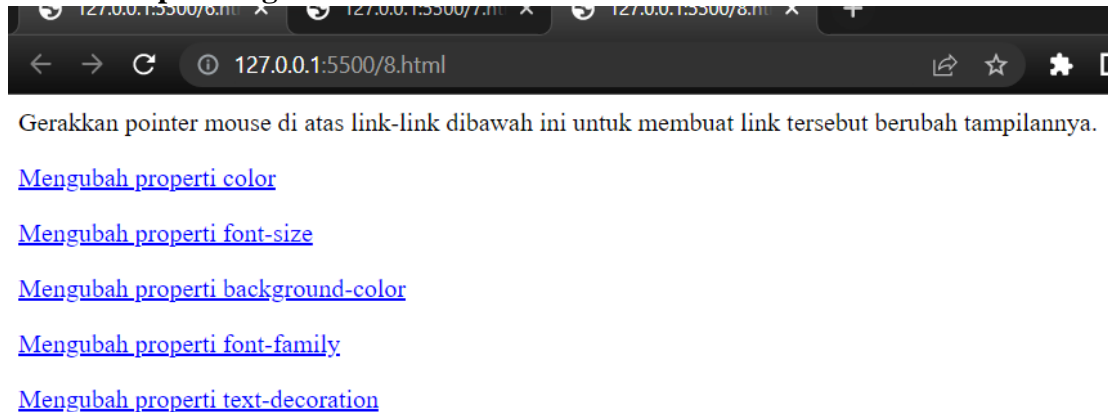
A. Source Code

1	<html>
2	<head>
3	<style type="text/css">
4	a:link {color: #ff0000;}
5	a.one:visited {color: #0000ff;}
6	a.one:hover {color: #ffcc00;}
7	.five:hover {text-decoration: overline}
8	a.five:visited {color: #0000ff; text-decoration: line-through}

9	a.four:hover {font-family: fixedsys}
10	a.four:visited {color: #0000ff}
11	a.three:hover {background: #66ff66}
12	a.three:visited {color: #0000ff}
13	a.two:hover {font-size: 150%}
14	a.two:visited {color: #0000ff}
15	a.five:hover {text-decoration: overline;}
16	</style>
17	</head>
18	<body>
19	<p>Gerakkan pointer mouse di atas link-link
20	dibawah ini untuk membuat link tersebut berubah tampilannya.
21	</p>
22	<p>Mengubah properti color</p>
23	<p>Mengubah properti font-size</p>
24	<p>Mengubah properti background-
25	color</p>
26	<p>Mengubah properti font-
27	family</p>
28	<p>Mengubah properti text-
	decoration</p>
	</body>
	</html>

Gambar 15. Source Code Jawaban Soal 8

B. Output Program



Gambar 16. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

C. Pembahasan

Pada baris [1 & 25] Mendefinisikan sebuah dokumen html

Pada baris [2 & 16] berfungsi untuk memberikan informasi tentang dokumen

Pada baris [3-15] Mendefinisikan isi/badan suatu dokumen

Pada baris [18-23] digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu Paragraf

Pada baris [19-23] digunakan untuk mendefinisikan sebuah hyperlink.

Pada baris [19-23] digunakan untuk memberikan identitas pada elemen tersebut agar mudah diakses dan dimodifikasi oleh CSS.

Pada baris [19-23] berfungsi untuk membuat link aktif pada pemrograman HTML.

D. Tautan Git