

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 4**



CSS

Oleh:

Rizki Adhitiya Maulana

NIM. 2410817110014

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
MEI 2025**

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 4**

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

Nama Praktikan : Rizki Adhitiya Maulana
NIM : 2410817110014

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Adrian Bintang Saputera
NIM. 2310817110006

Muti'a Maulida, S.Kom., M.TI.
NIP. 198810272019032013

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
SOAL	1
1. Pengaturan Latar Belakang	1
A. Source Code	1
B. Output Program	2
C. Pembahasan	2
2. Penanganan Font	4
A. Source Code	4
B. Output Program	5
C. Pembahasan	5
3. Pembuatan Border	8
A. Source Code	8
B. Output Program	9
C. Pembahasan	9
4. Pengaturan Margin	11
A. Source Code	11
B. Output Program	12
C. Pembahasan	12
5. Mengatur <i>Padding</i> Pada Sel Tabel.....	14
A. Source Code	14
B. Output Program	15
C. Pembahasan	15
6. Menggunakan List.....	17
A. Source Code	17

B. Output Program	18
C. Pembahasan	18
7. Elemen Latar Depan dan Latar Belakang	20
A. Source Code	20
B. Output Program	21
C. Pembahasan	21
8. Menggunakan Tampilan Link	24
A. Source Code	24
B. Output Program	25
C. Pembahasan	25
TAUTAN GITHUB	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Screenshot Output Soal 1	2
Gambar 2 Screenshot Output Soal 2	5
Gambar 3 Screenshot Output Soal 3	9
Gambar 4 Screenshot Output Soal 4	12
Gambar 5 Screenshot Output Soal 5	15
Gambar 6 Screenshot Output Soal 6	18
Gambar 7 Screenshot Output Soal 7	21
Gambar 8 Screenshot Output Soal 8	25

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	8
Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4	11
Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5	14
Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6	17
Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7	20
Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8	24

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. Pengaturan Latar Belakang

A. Source Code

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1

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

B. Output Program



Gambar 1 Screenshot Output Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [8] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau jenis style yang akan digunakan adalah CSS. kemudian `body` digunakan untuk memberikan gaya pada tag `<body>` yang ada di HTML, ditambah dengan atribut `background` yang akan mengatur tampilan background yang ada, `#00ff00` agar warna latar belakang menjadi hijau terang (seperti green screen), `url("gambar.gif")` agar menampilkan apa yang ada dalam tautan, `no-repeat` agar tidak adanya perulangan untuk yang ditampilkan, `fixed` agar latar belakang yang ada tidak ikut bergerak ketika halaman web di scroll dan `center` agar posisi dari

gambar yang terdapat di tautan atau yang terdapat di dalam tautan berada di tengah halaman. Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [9] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [10] sampai [17] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Diikuti dengan tag `` yang mana digunakan untuk menampilkan teks bercetak tebal seperti teks bold yang ada di word. Kemudian ditutup dengan tag `` dan `</p>`.

Pada baris [18] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [19] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

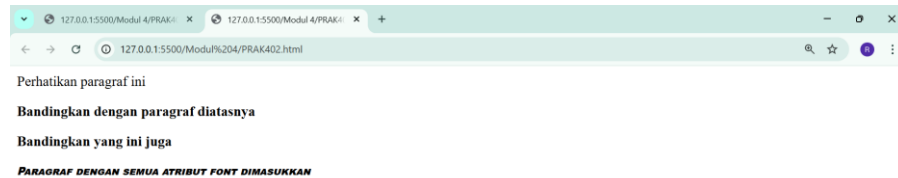
2. Penanganan Font

A. Source Code

Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2

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</p>
15	<p class="tebal">
16	Bandingkan dengan paragraf diatasnya</p>
17	<p class="teballl">
18	Bandingkan yang ini juga</p>
19	<p class="lengkap">
20	Paragraf dengan semua atribut font
	dimasukkan</p>
21	</body>
22	</html>

B. Output Program



Gambar 2 Screenshot Output Soal 2

C. Pembahasan

Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [11] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau jenis style yang akan digunakan adalah CSS. Kemudian `p.normal` digunakan sebagai identitas untuk gaya teks, ditambah dengan `font-weight: normal;` yang mana akan menampilkan teks dengan ketebalan standar atau normal, `p.tebal` digunakan sebagai identitas untuk gaya teks, ditambah dengan `font-weight: bold;` yang mana akan menampilkan teks bercetak tebal (terbold seperti di word), `p.teballl` digunakan sebagai identitas untuk gaya teks, ditambah dengan `font-weight: 900;` yang mana akan menampilkan teks bercetak tebal dengan ketebalan paling tebal dan melebihi ketebalan bold yang sebelumnya, terus

p.lengkap digunakan sebagai identitas untuk gaya teks, ditambah dengan *font* yang mana dapat mengatur gaya, ketebalan hingga jenis huruf dalam satu baris. Ditambah dengan atribut *Italic* untuk tampilan teks bercetak miring, *small-caps* untuk tampilan huruf kecil yang di cetak seperti huruf kapital tanpa mempengaruhi tulisan kapital yang sebenarnya, *900* untuk mengatur ketebalan teks, *12px* untuk mengatur besar kecilnya teks yang akan ditampilkan, dan *arial* untuk jenis font yang akan digunakan. Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [12] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [13] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `class="normal"` yang mana akan menampilkan teks yang ada sesuai dengan setingan CSS yang terdapat di *p.normal*. Kemudian ditutup dengan tag `</p>`.

Pada baris [15] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `class="tebal"` yang mana akan menampilkan teks yang ada sesuai dengan setingan CSS yang terdapat di *p.tebal*. Kemudian ditutup dengan tag `</p>`.

Pada baris [17] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `class="teballl"` yang mana akan menampilkan teks yang ada sesuai dengan setingan CSS yang terdapat di *p.teballl*. Kemudian ditutup dengan tag `</p>`.

Pada baris [19] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `class="lengkap"` yang mana akan menampilkan teks yang ada sesuai dengan setingan CSS yang terdapat di *p.lengkap*. Kemudian ditutup dengan tag `</p>`.

Pada baris [21] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [22] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

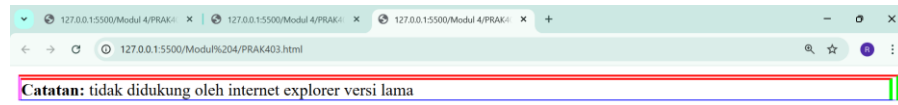
3. Pembuatan Border

A. Source Code

Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3

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</p>
14	</body>
15	</html>

B. Output Program



Gambar 3 Screenshot Output Soal 3

C. Pembahasan

Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [10] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau jenis style yang akan digunakan adalah CSS. Kemudian `p.borderous` digunakan sebagai identitas untuk gaya teks, ditambah dengan atribut `border-style: double;` untuk mengatur banyak garis tepi yang ada berjumlah dua, `border-width: 5px 10px 1px medium` untuk mengatur ketebalan dari garis tepi, mulai dari atas, kanan, bawah dan yang terakhir kiri. `border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff rgb(250,0,255);` untuk mengatur warna dari garis tepi, mulai dari atas yang berwarna merah, kanan yang berwarna hijau, bawah yang berwarna biru

dan kiri yang berwarna ungu terang. Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [11] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [12] sampai [13] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `class="borderous"` yang mana akan menampilkan teks yang ada sesuai dengan setingan CSS yang terdapat di `p.borderous`. Tag `` yang mana digunakan untuk menampilkan teks bercetak tebal seperti teks bold yang ada di word. Kemudian ditutup dengan tag `` dan `</p>`.

Pada baris [14] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [15] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

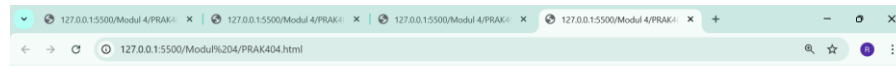
4. Pengaturan Margin

A. Source Code

Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4

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>

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 4 Screenshot Output Soal 4

C. Pembahasan

Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [6] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau jenis style yang akan digunakan adalah CSS. Kemudian `p.margin` digunakan sebagai identitas untuk gaya teks, ditambah dengan atribut `margin: 2cm 4cm 3cm 80px;` untuk mengatur jarak antara elemen satu dengan elemen lain, `2cm` ke atas, `4cm` ke kanan, `3cm` ke bawah, dan `80px` ke kiri. Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [7] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser,

seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [8] sampai [16] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `class="margin"` yang mana akan menampilkan teks yang ada sesuai dengan setingan CSS yang terdapat di `p.margin`. Kemudian ditutup dengan tag `</p>`.

Pada baris [17] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [18] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

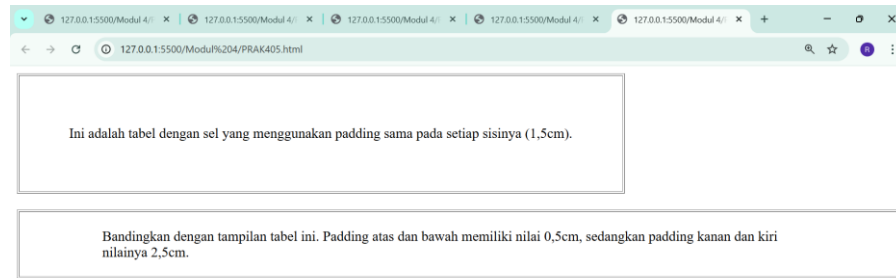
5. Mengatur *Padding* Pada Sel Tabel

A. Source Code

Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5

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 setiap sisinya
	(1,5cm) .
13	</td>
14	</tr>
15	</table>
16	
17	<table border="1">
18	<tr>
19	<td class="value2">
20	Bandingkan dengan tampilan tabel ini.
	Padding atas dan bawah memiliki nilai 0,5cm,
	sedangkan padding kanan dan kiri nilainya 2,5cm.
21	</td>
22	</tr>
23	</table>
24	</body>
25	</html>

B. Output Program



Gambar 5 Screenshot Output Soal 5

C. Pembahasan

Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [7] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau jenis style yang akan digunakan adalah CSS. Kemudian `td` digunakan untuk membuat sel di dalam baris, ditambah dengan atribut `padding: 1.5cm;` untuk memberikan jarak sebanyak 1,5cm ke semua sisi tabel dan `td.value2` digunakan untuk membuat sel di dalam baris apabila sel yang ada terdapat class `value2`, ditambah dengan atribut `padding: 0.5cm 2.5cm;` untuk memberikan jarak sebanyak 0,5cm untuk sisi atas dan bawah dan 2,5cm untuk sisi kanan dan kiri. Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [8] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [9] sampai [15] terdapat `<table>` yang mana digunakan untuk membuat tabel, ditambah dengan atribut `border="1"` agar border dari tabel yang ada punya ketebalan sekitar 1 pixel. Tag `<tr>` digunakan untuk membuat satu baris pada tabel. Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris, karena sebelumnya sudah di atur tampilan untuk td di CSS, maka akan menampilkan tabel dengan jarak untuk setiap sisinya sekitar 1,5cm. Kemudian, ditutup dengan `</td>`, `</tr>`, dan `</table>`.

Pada bari [16] terdapat `
` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol "Enter" pada keyboard.

Pada baris [17] sampai [23] terdapat `<table>` yang mana digunakan untuk membuat tabel, ditambah dengan atribut `border="1"` agar border dari tabel yang ada punya ketebalan sekitar 1 pixel. Tag `<tr>` digunakan untuk membuat satu baris pada tabel. Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris, ditambah dengan atribut `class="value2"` karena sebelumnya sudah di atur tampilan untuk td yang terdapat class value2 di CSS, maka akan menampilkan tabel dengan jarak untuk sisi atas dan bawah sekitar 0,5cm dan untuk sisi kanan dan kiri sekitar 2,5cm. Kemudian, ditutup dengan `</td>`, `</tr>`, dan `</table>`.

Pada baris [24] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [25] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

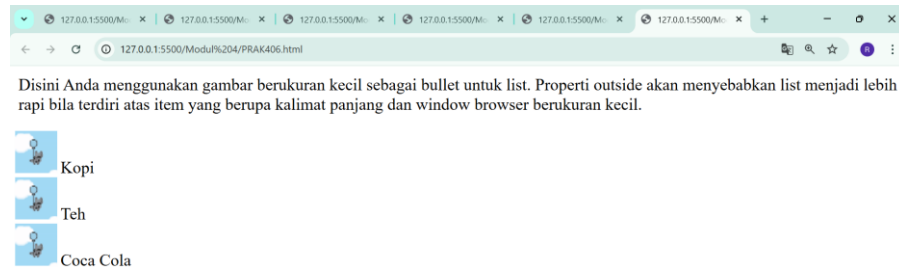
6. Menggunakan List

A. Source Code

Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6

1	<html>
2	<head>
3	<style type="text/css">
4	ul {
5	list-style: square outside
	url("gambarkecil.gif");
6	}
7	</style>
8	</head>
9	<body>
10	<p>Disini Anda menggunakan gambar berukuran kecil sebagai bullet untuk list. Properti outside akan menyebabkan list menjadi lebih rapi bila terdiri atas item yang berupa kalimat panjang dan window browser berukuran kecil.</p>
11	
12	Kopi
13	Teh
14	Coca Cola
15	
16	</body>
17	</html>

B. Output Program



Gambar 6 Screenshot Output Soal 6

C. Pembahasan

Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [8] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau jenis style yang akan digunakan adalah CSS. Kemudian `ul` yang mana digunakan untuk membuat daftar tak berurutan (unordered list), ditambah dengan atribut `list-style-type: square` untuk mengubah tampilan simbol awal bullet menjadi persegi, `outside` untuk membuat tampilan teks yang terdapat list item apabila terlalu panjang akan menjorok ke kanan dan tidak sejajar dengan bullet, `url("gambarkecil.gif")` untuk mengubah tampilan bullet yang sebelumnya telah diubah ke persegi menjadi tampilan baru yang terdapat di

dalam tautan baik gambar atau video seperti gif. Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [9] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [10] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Kemudian ditutup dengan tag `</p>`.

Pada baris [11] sampai [15] terdapat `` yang mana digunakan untuk membuat daftar tak berurutan (unordered list). Tag `` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Karena sebelumnya kita telah mengatur tampilan dari tag `` di CSS maka bentuk bullet yang ada berubah mengikuti tautan yang ada. Kemudian ditutup dengan tag `` dan ``.

Pada baris [16] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [17] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

7. Elemen Latar Depan dan Latar Belakang

A. Source Code

Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7

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>Catatan: 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. Z-index 1
	memiliki prioritas lebih tinggi, sedangkan Z-index -
	1 memiliki prioritas lebih rendah.</p>
23	<p></p>
24	

25	<code><p>Sekarang Anda bisa membandingkan dengan tampilan di bagian bawah ini. Apakah masih terhalang gambar?</p></code>
26	<code></body></code>
27	<code></html></code>

B. Output Program



Gambar 7 Screenshot Output Soal 7

C. Pembahasan

Pada baris [1] Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [17] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau jenis style yang akan digunakan adalah CSS. Kemudian `img.xl` untuk digunakan sebagai identitas untuk gaya pada gambar, ditambah dengan atribut

position: absolute; agar elemen yang ada tidak mempengaruhi atau dipengaruhi oleh elemen lain yang ada di sekitarnya, *left: 0*; dan *top: 0*; untuk mengatur posisi dari gambar yang akan ditampilkan, *z-index: 1*; untuk mengatur ketinggian atau lapisan tingkatan) karena indeks yang ada lebih dari 0 maka tampilan gambar akan berada di atas elemen yang lain. *img.x2* untuk digunakan sebagai identitas untuk gaya pada gambar, ditambah dengan atribut *position: absolute*; agar elemen yang ada tidak mempengaruhi atau dipengaruhi oleh elemen lain yang ada di sekitarnya, *left: 0*; dan *top: 100*; untuk mengatur posisi dari gambar yang akan ditampilkan, *z-index: -1*; untuk mengatur ketinggian atau lapisan tingkatan) karena indeks yang ada kurang dari 0 maka tampilan gambar akan berada di bawah elemen yang lain. Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [18] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [19] sampai [25] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Diikuti dengan tag `` yang mana digunakan untuk menampilkan teks bercetak tebal seperti teks bold yang ada di word. Kemudian ditutup dengan tag `` dan `</p>`.

Pada baris [20] terdapat `<h1>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Kemudian ditutup dengan tag `</h1>`

Pada baris [21] terdapat `` yang mana digunakan untuk menampilkan gambar ke halaman web, ditambah dengan atribut *src="gambar.png"* untuk menampilkan gambar yang terdapat di dalam file atau tautan yang ada, *width="100"* dan *height="80"* untuk mengatur besar kecil gambar yang akan ditampilkan. Karena *img class="x1"* maka gambar yang ada akan ditampilkan disesuaikan dengan CSS yang telah di atur sebelumnya dan akan berada di atas dari semua elemen yang ada.

Pada baris [24] terdapat `` yang mana digunakan untuk menampilkan gambar ke halaman web, ditambah dengan atribut `src="gambar.png"` untuk menampilkan gambar yang terdapat di dalam file atau tautan yang ada, `width="100"` dan `height="80"` untuk mengatur besar kecil gambar yang akan ditampilkan. Karena `img class="x2"` maka gambar yang ada akan ditampilkan disesuaikan dengan CSS yang telah di atur sebelumnya dan akan berada di bawah dari semua elemen yang ada.

Pada baris [26] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [27] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

8. Menggunakan Tampilan Link

A. Source Code

Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8

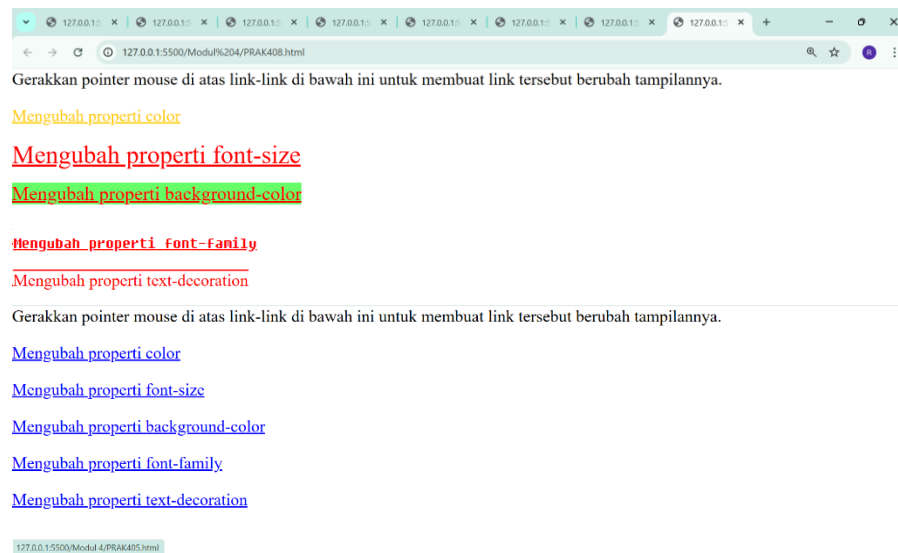
```

1 <html>
2 <head>
3         <link          rel="stylesheet"
href="https://unpkg.com/fixedsys-
css/css/fixedsys.css">
4     <style type="text/css">
5         a:link {color: #ff0000}
6         a.one:visited {color: #0000ff}
7         a.one:hover {color: #ffcc00}
8         a.two:visited {color: #0000ff}
9         a.two:hover {font-size: 150%}
10        a.three:visited {color: #0000ff}
11        a.three:hover {background: #66ff66}
12        a.four:visited {color: #0000ff}
13        a.four:hover {font-family: fixedsys}
14        a.five:visited {color: #0000ff; text-
decoration: line-through}
15        a.five:hover {text-decoration: overline}
16    </style>
17 </head>
18 <body>
19     <p>Gerakkan pointer mouse di atas link-link di
bawah ini untuk membuat link tersebut berubah
tampilannya.</p>
20     <p><a class="one" href="PRAK401.html">Mengubah
properti color</a></p>
21     <p><a class="two" href="PRAK402.html">Mengubah
properti font-size</a></p>
22     <p><a class="three" href="PRAK403.html">Mengubah
properti background-color</a></p>

```

23	<code><p>Mengubah</code>
	<code>properti font-family</p></code>
24	<code><p>Mengubah</code>
	<code>properti text-decoration</p></code>
25	<code></body></code>
26	<code></html></code>

B. Output Program



Gambar 8 Screenshot Output Soal 8

C. Pembahasan

Pada baris [1] Pada baris [1] terdapat `<html>` yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan `<html>` di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag `<html>` yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag `</html>` di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [17] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Terdapat tag `<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/fixedsys-css/css/fixedsys.css">` yang mana digunakan untuk menampilkan font *fixedsys*. Tag `<style>` digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya untuk elemen-elemen yang akan ditampilkan, ditambah dengan atribut `type="text/css"` untuk memperjelas kalau

jenis style yang akan digunakan adalah CSS. Kemudian *a.one:visited {color: #0000ff}* dan *a.one:hover {color: #ffcc00}* digunakan untuk mengubah warna link menjadi biru apabila sudah dikunjungi dan untuk mengubah warna link menjadi kuning terang ketika pointer di arahkan ke link (untuk class one), *a.two:visited {color: #0000ff}* dan *a.two:hover {font-size: 150%}* digunakan untuk mengubah warna link menjadi biru apabila sudah dikunjungi dan untuk memperbesar tampilan font sebesar 150% dari normal ketika pointer di arahkan ke link (untuk class two), *a.three:visited {color: #0000ff}* dan *a.three:hover {background: #66ff66}* digunakan untuk mengubah warna link menjadi biru apabila sudah dikunjungi dan untuk mengubah tampilan layar belakang yang terdapat di belakang link ketika pointer di arahkan ke link (untuk class three), *a.four:visited {color: #0000ff}* dan *a.four:hover {font-family: fixedsys}* digunakan untuk mengubah warna link menjadi biru apabila sudah dikunjungi dan untuk mengubah tampilan font menjadi fixedsys ketika pointer di arahkan ke link (untuk class four), *a.five:visited {color: #0000ff; text-decoration: line-through}* dan *a.five:hover {text-decoration: overline}* digunakan untuk mengubah warna link menjadi biru apabila sudah dikunjungi, selain menjadi biru link yang sudah pernah dikunjungi akan diberi garis coret dan untuk mengubah tampilan link menjadi ada garis underlinenya ketika pointer di arahkan ke link (untuk class five). Kemudian ditutup dengan tag `</style>` dan `</head>`.

Pada baris [18] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [19] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks.

Pada baris [20] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Tag `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web dan `href="PRAK401.html"` menjadi tujuan hyperlink. Karena terdapat atribut

class="one" maka tampilan link akan di sesuaikan dengan CSS yang telah dibuat.

Pada baris [21] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Tag `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web dan `href="PRAK402.html"` menjadi tujuan hyperlink. Karena terdapat atribut `class="two"` maka tampilan link akan di sesuaikan dengan CSS yang telah dibuat.

Pada baris [22] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Tag `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web dan `href="PRAK403.html"` menjadi tujuan hyperlink. Karena terdapat atribut `class="three"` maka tampilan link akan di sesuaikan dengan CSS yang telah dibuat.

Pada baris [23] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Tag `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web dan `href="PRAK404.html"` menjadi tujuan hyperlink. Karena terdapat atribut `class="four"` maka tampilan link akan di sesuaikan dengan CSS yang telah dibuat.

Pada baris [24] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Tag `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web dan `href="PRAK405.html"` menjadi tujuan hyperlink. Karena terdapat atribut `class="five"` maka tampilan link akan di sesuaikan dengan CSS yang telah dibuat.

Pada baris [25] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [26] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

TAUTAN GITHUB

https://github.com/Rizki-A-M/PRAKTIKUM_PEMROGRAMAN_WEB_1.git