

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB I  
MODUL 1**



**DASAR-DASAR HTML**

**Oleh:**

**Rizki Adhitiya Maulana**

**NIM. 2410817110014**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I**  
**MODUL 1**

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 1 : Dasar-Dasar HTML 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. Paragraf dan line break.....	1
A. Source Code .....	1
B. Output Program .....	2
C. Pembahasan .....	2
2. Background color dan heading.....	4
A. Source Code .....	4
B. Output Program .....	5
C. Pembahasan .....	5
3. Garis horisontal dan komentar tersembunyi .....	7
A. Source Code .....	7
B. Output Program .....	8
C. Pembahasan .....	8
4. Pemformatan teks.....	11
A. Source Code .....	11
B. Output Program .....	12
C. Pembahasan .....	12
5. Teks yang di-preformat .....	14
A. Source Code .....	14
B. Output Program .....	15
C. Pembahasan .....	15
6. Arah teks dan quotation .....	17
A. Source Code .....	17

B. Output Program .....	18
C. Pembahasan .....	18
7. List unordered dan ordered .....	20
A. Source Code .....	20
B. Output Program .....	21
C. Pembahasan .....	21
8. Jenis-jenis list ordered .....	23
A. Source Code .....	23
B. Output Program .....	24
C. Pembahasan .....	25
9. Jenis-jenis list unoredered .....	28
A. Source Code .....	28
B. Output Program .....	29
C. Pembahasan .....	29
10. List bersarang dan list definisi .....	32
A. Source Code .....	32
B. Output Program .....	33
C. Pembahasan .....	33
TAUTAN GITHUB .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Screenshot Output Soal 1 .....	2
Gambar 2 Screenshot Output Soal 2 .....	5
Gambar 3 Screenshot Output Soal 3 .....	8
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 .....	24
Gambar 9 Screenshot Output Soal 9 .....	29
Gambar 10 Screenshot Output Soal 10 .....	33

## **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 .....	7
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 .....	23
Tabel 9 Source Code Jawaban Soal 9 .....	28
Tabel 10 Source Code Jawaban Soal 10 .....	32

## 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. Paragraf dan line break

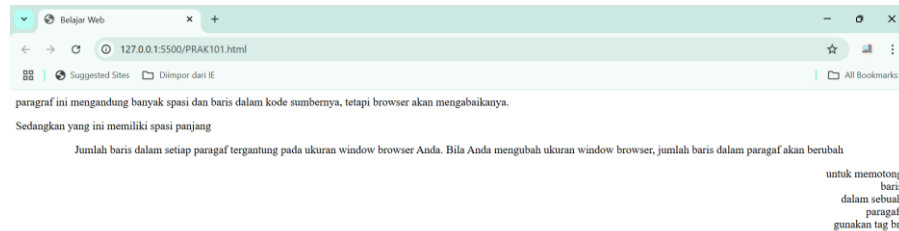
#### A. Source Code

*Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar Web</title>
4	</head>
5	<body>
6	<p>
7	paragraf ini
8	mengandung                                banyak
9	spasi                        dan baris
10	dalam kode                        sumbernya,
11	tetapi                browser
12	akan mengabaikanya.
13	</p>
14	<p>
15	Sedangkan yang ini memiliki                        spasi
16	panjang
17	</p>
18	<p align= "center">
19	Jumlah baris dalam setiap paragraf tergantung
20	pada ukuran window browser Anda. Bila Anda mengubah
21	ukuran window browser, jumlah baris dalam paragraf
	akan berubah
18	</p>
19	<p align= "right">
20	untuk memotong   baris   dalam sebuah
21	  paragraf,   gunakan tag br.
21	</p>

22	<code>&lt;/body&gt;</code>
23	<code>&lt;/html&gt;</code>

## 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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar Web”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] sampai [12] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Meskipun terlihat banyak spasi dan baris baru pada baris [7] sampai [11], browser akan mengabaikan itu semua dan akan tetap menampilkan teks yang ada sebagai satu paragraf utuh seperti biasa yang rapi. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [13] sampai [15] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Meskipun terdapat banyak spasi yang panjang diantara kata-kata yang ada pada baris [14], browser akan mengubah semua spasi tersebut menjadi satu spasi saja. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [16] sampai [18] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `align = "center"` yang mana akan membuat tampilan teks di browser berada di tengah layar. Banyaknya baris untuk teks yang ditampilkan tergantung dari ukuran window browser yang dimiliki. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [19] sampai [21] terdapat terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `align = "right"` yang mana akan membuat tampilan teks di browser berada di sebelah kanan layar. Tag `<br>` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol "Enter" pada keyboard. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [22] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [23] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

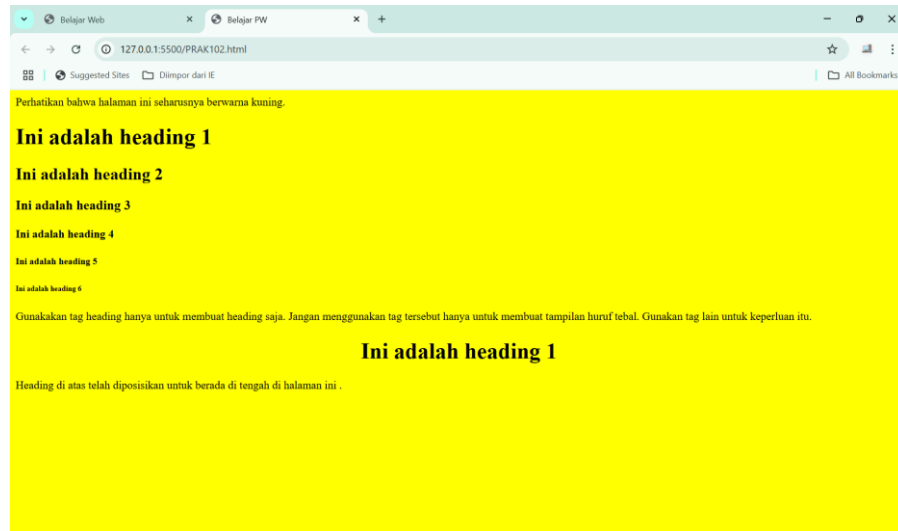
## 2. Background color dan heading

### A. Source Code

*Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body bgcolor="yellow">
6	<p>
7	Perhatikan bahwa halaman ini seharusnya berwarna kuning.
8	</p>
9	<h1>Ini adalah heading 1</h1>
10	<h2>Ini adalah heading 2</h2>
11	<h3>Ini adalah heading 3</h3>
12	<h4>Ini adalah heading 4</h4>
13	<h5>Ini adalah heading 5</h5>
14	<h6>Ini adalah heading 6</h6>
15	<p>Gunakan tag heading hanya untuk membuat heading saja. Jangan menggunakan tag tersebut hanya untuk membuat tampilan huruf tebal. Gunakan tag lain untuk keperluan itu. </p>
16	<h1 align="center">Ini adalah heading 1</h1>
17	<p>Heading di atas telah diposisikan untuk berada di tengah di halaman ini .</p>
18	</body>
19	</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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh "Belajar PW". Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] terdapat `<body>` yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web, ditambah dengan atribut `bgcolor="yellow"` yang mana akan membuat tampilan seluruh halaman web (background web) menjadi berwarna kuning sesuai dengan warna yang diinginkan. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag `<body>` ini.

Pada baris [6] sampai [8] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, untuk memberi tahu bahwa halaman ini seharusnya berwarna kuning. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [9] sampai [14] terdapat `<h1>` sampai `<h6>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Ukuran teks dari sebuah heading tergantung dari angka yang digunakan, `<h1>` menjadi heading yang paling besar dan `<h6>` yang ada menjadi heading yang paling kecil. Kemudian ditutup dengan tag `</h1>` sampai `</h6>`, sesuai dengan tag awalan yang dibuat.

Pada baris [15] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, menjelaskan kalau tag `<h1>` hingga `<h6>` digunakan untuk membuat heading dan bukan untuk membuat teks yang ada terlihat tebal seperti fungsi bold di word. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [16] terdapat terdapat `<h1>` yang mana digunakan untuk membuat heading atau judul, ditambah dengan atribut `align="center"` yang mana akan membuat tampilan heading di browser berada di tengah layar. Kemudian ditutup dengan tag `</h1>`.

Pada baris [17] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, menjelaskan heading yang diatas telah letakkan di tengah halaman web dan bukan dikiri seperti biasanya. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</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.

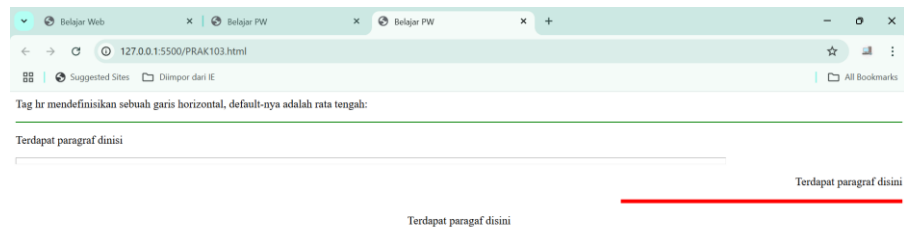
### 3. Garis horizontal dan komentar tersembunyi

#### A. Source Code

*Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	<p>Tag hr mendefinisikan sebuah garis horizontal, default-nya adalah rata tengah:</p>
7	<hr color="green">
8	<p align="left"> Terdapat paragraf dinisi</p> <hr width="80%" size="10" align="left">
9	<p align="right">Terdapat paragraf disini</p>
10	<hr width="400" size="6" align="right" color="red">
11	<center>
	<p>Terdapat paragraf disini</p>
12	</center>
13	<!-- Ini adalah komentar yang tidak akan
14	ditampilkan di layar browser -->
15	</body>
	</html>
16	
17	

## 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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, untuk memberi tahu bahwa tag `<hr>`

digunakan untuk menampilkan garis horizontal yang melintang panjang di layar web untuk setingan defaultnya. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [7] terdapat `<hr>` digunakan untuk menampilkan garis horizontal, ditambah dengan atribut `color="green"` yang mana akan membuat garis horizontal yang ada menjadi berwarna hijau saat ditampilkan di halaman webnya.

Pada baris [8] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `align = "left"` yang mana akan membuat tampilan teks di browser berada di sebelah kiri layar. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [9] terdapat `<hr>` digunakan untuk menampilkan garis horizontal, ditambah dengan atribut `width="80%", size="10", dan align="left"`. *Width* yang ada untuk mengatur panjang dari garis `<hr>` yang hanya sekitar 80% dari 100% panjang tampilan pada halaman web, *size* yang ada menentukan besarnya dari garis horizontal yang ada, dan `align="left"` yang akan membuat garis horizontal tampil dari kiri layar.

Pada baris [10] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, ditambah dengan atribut `align = "right"` yang mana akan membuat tampilan teks di browser berada di sebelah kanan layar. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [11] terdapat `<hr>` digunakan untuk menampilkan garis horizontal, ditambah dengan atribut `width="400", size="6", align="right" dan color="red"`. *Width* yang ada untuk mengatur panjang dari garis `<hr>` sekitar 400 pixel panjang tampilan pada halaman web, *size* yang ada menentukan besarnya dari garis horizontal yang ada, `align="right"` yang akan membuat garis horizontal tampil dari kanan layar dan `color="red"` yang membuat warna dari garis horizontal yang ada menjadi berwarna merah.

Pada baris [12] sampai [14] terdapat `<center>` yang mana digunakan untuk menampilkan paragraf teks berada di tengah halaman. Terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, yang apabila telah isi kemudian

ditutup dengan tag `</p>`. Setelah selesai mengisi tag `<center>` janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag `</center>`.

Pada baris [15] terdapat sebuah komentar yang tidak dapat ditampilkan di layar browser.

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.



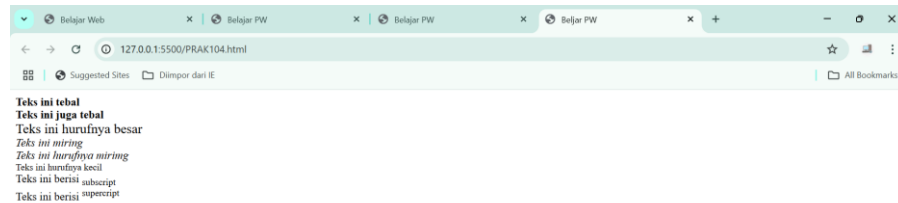
#### 4. Pemformatan teks

##### A. Source Code

*Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Beljar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	<b> Teks ini tebal </b>
7	 
8	<strong> Teks ini juga tebal </strong>
9	 
10	<big> Teks ini hurufnya besar </big>
11	 
12	<em> Teks ini miring </em>
13	 
14	<i> Teks ini hurufnya miring </i>
15	 
16	<small> Teks ini hurufnya kecil </small>
17	 
18	Teks ini berisi <sub> subscript </sub>
19	 
20	Teks ini berisi <sup> supercript </sup>
21	</body>
22	</html>

## B. Output Program



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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] terdapat `<b>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks bercetak tebal seperti teks bold yang ada di word. Kemudian ditutup dengan tag `</b>`.

Pada baris [7] sampai [19] `<br>` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol “Enter” pada keyboard.

Pada baris [8] terdapat `<strong>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks bercetak tebal seperti tag `<b>`. Namun tag `<strong>` digunakan untuk memberikan penekanan makna pada teks untuk menunjukkan bahwa teks tersebut penting. Kemudian ditutup dengan tag `</strong>`.

Pada baris [10] terdapat `<big>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks yang lebih besar dari teks biasanya, dan ditutup dengan `</big>`.

Pada baris [12] terdapat `<em>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks menjadi miring. Kemudian ditutup dengan tag `</em>`.

Pada baris [14] terdapat `<i>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks menjadi miring. Namun tag `<em>` dipakai ketika ada teks atau kata yang mempunyai penekanan, sedangkan tag `<i>` digunakan hanya pada teks atau kata asing, teknis, atau nama buku. Kemudian ditutup dengan tag `</i>`.

Pada baris [16] terdapat `<small>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks yang lebih kecil dari teks biasanya, dan ditutup dengan `</small>`.

Pada baris [18] terdapat `<sub>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks agak kecil yang posisinya sedikit turun ke bawah dari garis dasar yang ada. Kemudian ditutup dengan tag `</sub>`.

Pada baris [20] terdapat `<sup>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks agak kecil yang posisinya sedikit naik ke atas dari garis dasar yang ada. Kemudian ditutup dengan tag `</sup>`.

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.

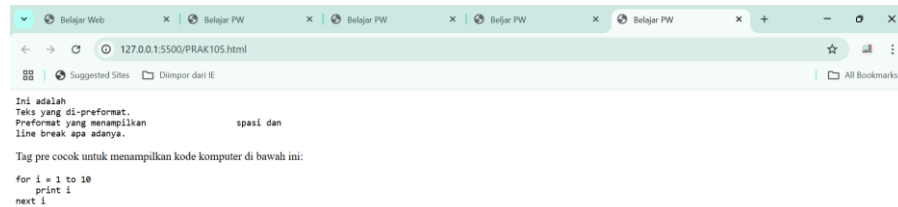
## 5. Teks yang di-preformat

### A. Source Code

*Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5*

```
1 <html>
2 <head>
3     <title>Belajar PW</title>
4 </head>
5 <body>
6 <pre>
7     Ini adalah
8     Teks yang di-preformat.
9     Preformat yang menampilkan           spasi
10    dan
11    line break apa adanya.
12 </pre>
13 <p>Tag pre cocok untuk menampilkan kode komputer di
14    bawah ini:</p>
15 <pre>
16     for i = 1 to 10
17         print i
18     next i
19 </pre>
20 </body>
21 </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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] sampai [11] terdapat `<pre>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks dengan format persis seperti dengan yang ditulis. Artinya ketika ada spasi, tab maupun garis baru yang ada pada teks baik disengaja

maupun tidak sengaja ditambahkan itulah yang akan ditampilkan dilayar halaman web. Kemudian ditutup dengan tag `</pre>`.

Pada baris 12 terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, untuk memberi tahu bahwa tag `<pre>` cocok digunakan untuk menampilkan kode seperti berikut. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [13] sampai [17] terdapat `<pre>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks dengan format persis seperti dengan yang ditulis. Artinya ketika ada spasi, tab maupun garis baru yang ada pada teks baik disengaja maupun tidak sengaja ditambahkan itulah yang akan ditampilkan dilayar halaman web. Tag `<pre>` yang ada disini digunakan untuk menampilkan kode program yang ada agar terlihat persis dengan yang ada di teks editor. Selain itu, tag ini dapat juga digunakan untuk menampilkan teks seperti puisi, pantun atau lain sebagainya. Kemudian ditutup dengan tag `</pre>`.

Pada baris [19] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [20] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

## 6. Arah teks dan quotation

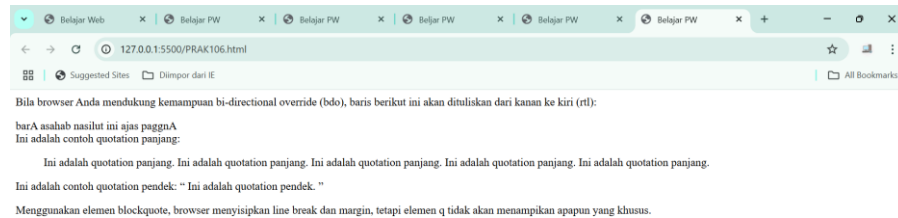
### A. Source Code

*Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	
7	<p>
8	Bila browser Anda mendukung kemampuan bi-directional override (bdo), baris berikut ini akan dituliskan dari kanan ke kiri (rtl):
9	</p>
10	<bdo dir="rtl">
11	Anggap saja ini tulisan bahasa Arab
12	</bdo>
13	 
14	Ini adalah contoh quotation panjang:
15	<blockquote>
16	Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang.
17	</blockquote>
18	Ini adalah contoh quotation pendek:
19	<q>
20	Ini adalah quotation pendek.
21	</q>
22	<p>
23	Menggunakan elemen blockquote, browser menyisipkan line break dan margin, tetapi elemen q tidak akan menampilkan apapun yang khusus.

24	<code>&lt;/p&gt;</code>
25	
26	<code>&lt;/body&gt;</code>
27	<code>&lt;/html&gt;</code>

## 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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [7] sampai [9] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, untuk memberi tahu bila browser yang digunakan mendukung tag `<bdo>`, maka teks yang akan dituliskan dari kanan ke kiri atau lebih mudahnya arah penulisan teks yang ada jadi terbalik. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [10] sampai [12] terdapat `<bdo>` yang mana digunakan ketika ingin mengubah arah penulisan teks, ditambah dengan atribut `dir="rtl"` teks yang ada akan ditampilkan atau ditulis dari kanan ke kiri pada layar halaman web. Kemudian ditutup dengan tag `</bdo>`.

Pada baris [13] terdapat `<br>` yang mana digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol "Enter" pada keyboard.

Pada baris [15] sampai [17] terdapat `<blockquote>` yang mana digunakan untuk menampilkan teks yang menjorok ke dalam seperti awal paragraf di buku. Kemudian ditutup dengan tag `</blockquote>`.

Pada baris [19] sampai [21] terdapat `<q>` yang mana digunakan menampilkan teks di dalam tanda kutip. Kemudian ditutup dengan tag `</q>`.

Pada baris [22] sampai [24] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, untuk memberi tahu elemen `blockquote` membuat teks menjadi agak menjorok berbeda dengan `q` yang hanya menambahkan tanda kutip pada teks. Terus ditutup atau diakhiri dengan `</p>`.

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.

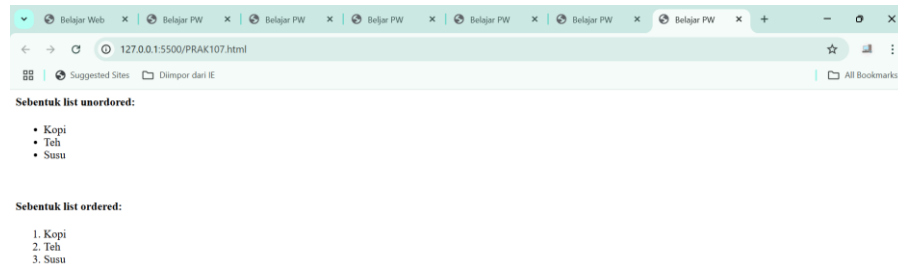
## 7. List unordered dan ordered

### A. Source Code

*Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	<h4>Sebentuk list unordored:</h4>
7	<ul>
8	<li>Kopi</li>
9	<li>Teh</li>
10	<li>Susu</li>
11	</ul>
12	 
13	<h4>Sebentuk list ordered:</h4>
14	<ol>
15	<li>Kopi</li>
16	<li>Teh</li>
17	<li>Susu</li>
18	</ol>
19	</body>
20	</html>

## B. Output Program



Gambar 7 Screenshot Output Soal 7

## 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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “Sebentuk list unordored:”. Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [7] sampai [11] terdapat `<ul>` yang mana digunakan untuk membuat daftar tak berurutan (unordered list), di mana setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk bulat hitam kecil di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ul>`.

Pada baris [12] terdapat `<br>` yang mana digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol “Enter” pada keyboard.

Pada baris [13] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “Sebentuk list ordered:”. Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [14] sampai [18] terdapat `<ol>` yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di mana setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk angka atau nomor di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ol>`.

Pada baris [19] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [20] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

## 8. Jenis-jenis list ordered

### A. Source Code

*Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8*

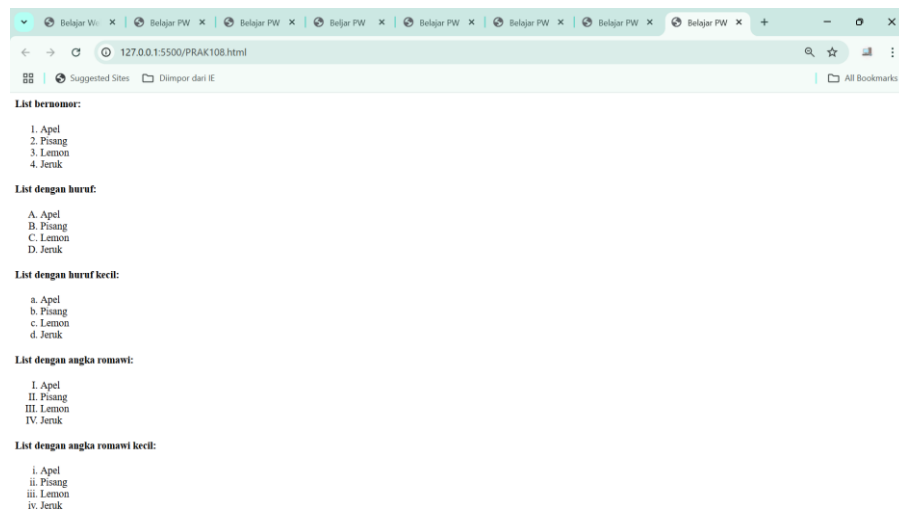
1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	<h4>List bernomor:</h4>
7	<ol>
8	<li>Apel</li>
9	<li>Pisang</li>
10	<li>Lemon</li>
11	<li>Jeruk</li>
12	</ol>
13	<h4>List dengan huruf:</h4>
14	<ol type="A">
15	<li>Apel</li>
16	<li>Pisang</li>
17	<li>Lemon</li>
18	<li>Jeruk</li>
19	</ol>
20	<h4>List dengan huruf kecil:</h4>
21	<ol type="a">
22	<li>Apel</li>
23	<li>Pisang</li>
24	<li>Lemon</li>
25	<li>Jeruk</li>
26	</ol>
27	<h4>List dengan angka romawi:</h4>
28	<ol type="I">
29	<li>Apel</li>
30	<li>Pisang</li>

```

31         <li>Lemon</li>
32         <li>Jeruk</li>
33     </ol>
34     <h4>List dengan angka romawi kecil:</h4>
35     <ol type="i">
36         <li>Apel</li>
37         <li>Pisang</li>
38         <li>Lemon</li>
39         <li>Jeruk</li>
40     </ol>
41
42 </body>
43 </html>

```

## B. Output Program



Gambar 8 Screenshot Output Soal 8

### 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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List bernomor:”, Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [7] sampai [12] terdapat `<ol>` yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di mana setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk angka atau nomor di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ol>`.

Pada baris [13] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List dengan huruf:”, Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [14] sampai [19] terdapat `<ol>` yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di tambah dengan atribut `type= “A”` yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk

huruf besar (A,B,C,...) di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ol>`.

Pada baris [20] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List dengan huruf kecil:”, Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [21] sampai [26] terdapat `<ol>` yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di tambah dengan atribut `type= “a”` yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk huruf kecil (a,b,c,...) di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ol>`.

Pada baris [27] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List dengan angka romawi:”, jangan Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [28] sampai [33] terdapat `<ol>` yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di tambah dengan atribut `type= “I”` yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk angka Romawi besar (I,II,III,...) di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ol>`.

Pada baris [34] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List dengan angka romawi kecil:”, Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [35] sampai [40] terdapat `<ol>` yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di tambah dengan atribut `type= “i”` yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk



angka Romawi kecil (i,ii,iii,...) di depannya atau sebagai awalannya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ol>`.

Pada baris [42] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [43] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

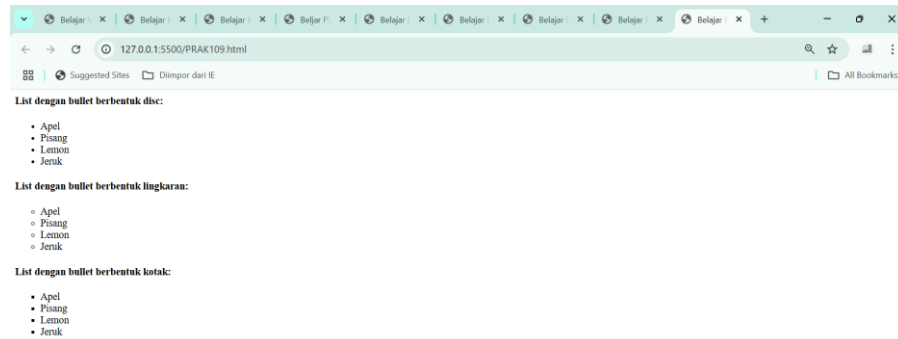
## 9. Jenis-jenis list unoredered

### A. Source Code

*Tabel 9 Source Code Jawaban Soal 9*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	<h4>List dengan bullet berbentuk disc:</h4>
7	<ul type="disc">
8	<li>Apel</li>
9	<li>Pisang</li>
10	<li>Lemon</li>
11	<li>Jeruk</li>
12	</ul>
13	<h4>List dengan bullet berbentuk lingkaran:</h4>
14	<ul type="circle">
15	<li>Apel</li>
16	<li>Pisang</li>
17	<li>Lemon</li>
18	<li>Jeruk</li>
19	</ul>
20	<h4>List dengan bullet berbentuk kotak:</h4>
21	<ul type="square">
22	<li>Apel</li>
23	<li>Pisang</li>
24	<li>Lemon</li>
25	<li>Jeruk</li>
26	</ul>
27	</body>
28	</html>

## B. Output Program



Gambar 9 Screenshot Output Soal 9

## 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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List dengan bullet berbentuk disc:”. Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [7] sampai [12] terdapat `<ul>` yang mana digunakan untuk membuat daftar tak berurutan (unordered list), di tambah dengan atribut `type=` “disc” yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk lingkaran bulat penuh di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ul>`.

Pada baris [13] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List dengan bullet berbentuk lingkaran:”. Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [14] sampai [19] terdapat `<ul>` yang mana digunakan untuk membuat daftar tak berurutan (unordered list), di tambah dengan atribut `type=` “circle” yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk lingkaran kosong di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ul>`.

Pada baris [20] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “List dengan bullet kotak:”. Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [21] sampai [26] terdapat `<ul>` yang mana digunakan untuk membuat daftar tak berurutan (unordered list), di tambah dengan atribut `type=` “square” yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk kotak hitam kecil di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ul>`.

Pada baris [27] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [28] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

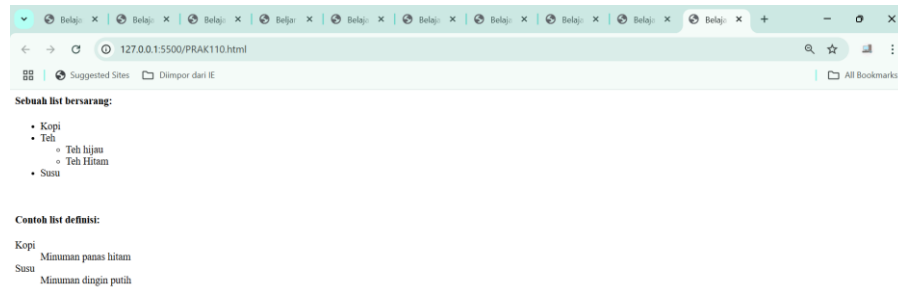
## 10. List bersarang dan list definisi

### A. Source Code

*Tabel 10 Source Code Jawaban Soal 10*

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar Pw</title>
4	</head>
5	<body>
6	<h4>Sebuah list bersarang:</h4>
7	<ul>
8	<li>Kopi</li>
9	<li>Teh
10	<ul>
11	<li>Teh hijau</li>
12	<li>Teh Hitam</li>
13	</ul>
14	</li>
15	<li>Susu</li>
16	</ul>
17	 
18	<h4>Contoh list definisi:</h4>
19	<dl>
20	<dt>Kopi</dt>
21	<dd>Minuman panas hitam</dd>
22	<dt>Susu</dt>
23	<dd>Minuman dingin putih</dd>
24	</dl>
25	</body>
26	</html>

## B. Output Program



*Gambar 10 Screenshot Output Soal 10*

## 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 [4] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<title>` digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Belajar PW”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`.

Pada baris [5] 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 [6] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “Sebuah list bersarang:”. Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [7] sampai [16] terdapat `<ul>` yang mana digunakan untuk membuat daftar tak berurutan (unordered list), di mana setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk lingkaran bulat di depannya atau sebagai awalnya. Tag `<li>` yang ada digunakan untuk menampilkan item, elemen, atau poin-poin yang diinginkan dalam bentuk format daftar. Pada item *Teh*, terdapat daftar bersarang atau bisa disebut sub-list yang membuatnya menggunakan tag `<ul>` kembali. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag `</ul>`.

Pada baris [17] terdapat `<br>` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol “Enter” pada keyboard.

Pada baris [18] terdapat `<h4>` yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertuliskan “contoh list definisi:”. Kemudian ditutup dengan tag `</h4>`.

Pada baris [19] sampai [24] terdapat `<dl>` yang mana digunakan untuk membuat daftar definisi (definition list). Di dalamnya, terdapat tag `<dt>` yang digunakan untuk mendefinisikan item, sedangkan tag `<dd>` yang digunakan untuk memberikan penjelasan dari item tersebut. Setelah selesai, bagian ini harus ditutup dengan `</dl>`.

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