

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 1**



Dasar-Dasar HTML

Oleh:

Orlando Sugian

NIM. 2410817210017

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB II
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 : Orlando Sugian
NIM : 2410817210017

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 : Paragraf dan line break	7
A. Source Code.....	7
B. Output Program	8
C. Pembahasan	8
SOAL 2 : Background color and heading	9
A. Source Code.....	9
B. Output Program	10
C. Pembahasan	10
SOAL 3 : Garis horisontal dan komentar tersembunyi	11
A. Source Code.....	11
B. Output Program	12
C. Pembahasan	12
SOAL 4 : Pemformatan teks.....	13
A. Source Code.....	13
B. Output Program	14
C. Pembahasan	14
SOAL 5 : Teks yang di-preformat.....	15
A. Source Code.....	15
B. Output Program	16
C. Pembahasan	16
SOAL 6 : Arah teks dan quotation	17
A. Source Code.....	17
B. Output Program	18
C. Pembahasan	18
SOAL 7 : List unordered and ordered	19
A. Source Code.....	19

B. Output Program	20
C. Pembahasan	20
SOAL 8 : Jenis-jenis list ordered.....	21
A. Source Code.....	21
B. Output Program	22
C. Pembahasan	22
SOAL 9 : Jenis-jenis list unordered.....	23
A. Source Code.....	23
B. Output Program	24
C. Pembahasan	24
SOAL 10 : List bersarang dan list definisi	25
A. Source Code.....	25
B. Output Program	26
C. Pembahasan	26
TAUTAN GIT	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Output Soal 1	8
Gambar 2. Output Soal 2	10
Gambar 3. Output Soal 3	12
Gambar 4. Output Soal 4	14
Gambar 5. Output Soal 5	16
Gambar 6. Output Soal 6	18
Gambar 7. Output Soal 7	20
Gambar 8. Output Soal 8	22
Gambar 9. Output Soal 9	24
Gambar 10. Output Soal 10	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Source Code Soal 1	7
Tabel 2. Source Code Soal 2	9
Tabel 3. Source Code Soal 3	11
Tabel 4. Source Code Soal 4	13
Tabel 5. Source Code Soal 5	15
Tabel 6. Source Code Soal 6	17
Tabel 7. Source Code Soal 7	19
Tabel 8. Source Code Soal 8	21
Tabel 9. Source Code Soal 9	23
Tabel 10. Source Code Soal 10	25

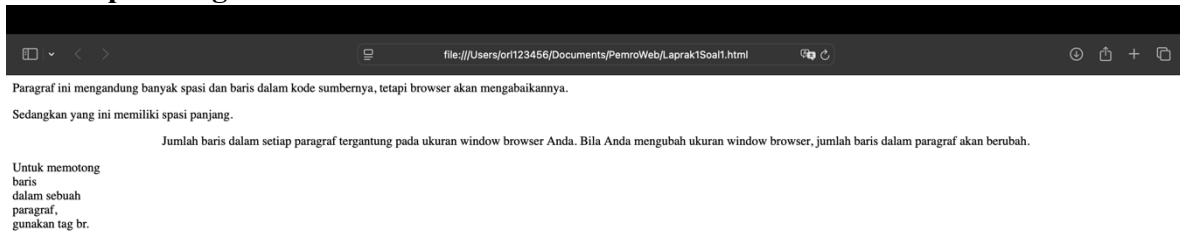
SOAL 1 : Paragraf dan line break

A. Source Code

Tabel 1. Source Code Soal 1

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar Web</title>
4	</head>
5	<body>
6	<p>
7	Paragraf ini
8	mengandung banyak spasi dan
9	baris
10	dalam kode sumbernya,
11	tetapi browser
12	akan mengabaikannya.
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
22	berubah.
23	</p>
24	<p align= "right">
25	Untuk memotong baris dalam
26	sebuah paragraf, gunakan tag br.
27	</p>
28	</body>
29	</html>

B. Output Program



Gambar 1. Output Soal 1

C. Pembahasan

- `<html>` digunakan untuk menandai awal dan akhir dokumen HTML.
- `<head>` adalah bagian kepala yang berisi informasi dokumen.
- `<title>` digunakan untuk menampilkan judul di tab browser.
- `<body>` adalah bagian utama yang berisi konten halaman web.
- `<p>` digunakan untuk membuat paragraf.
- `align` digunakan untuk mengatur posisi paragraf: left, center, atau right.
- `
` digunakan untuk memaksa teks berpindah ke baris baru.
- Atribut `align` dapat diubah nilainya menjadi left, center, atau right.
- Tag `
` bisa ditambah atau dikurangi untuk mengatur pemotongan baris.
- Teks dalam paragraf bisa diubah untuk melihat pengaruh spasi dan baris baru.

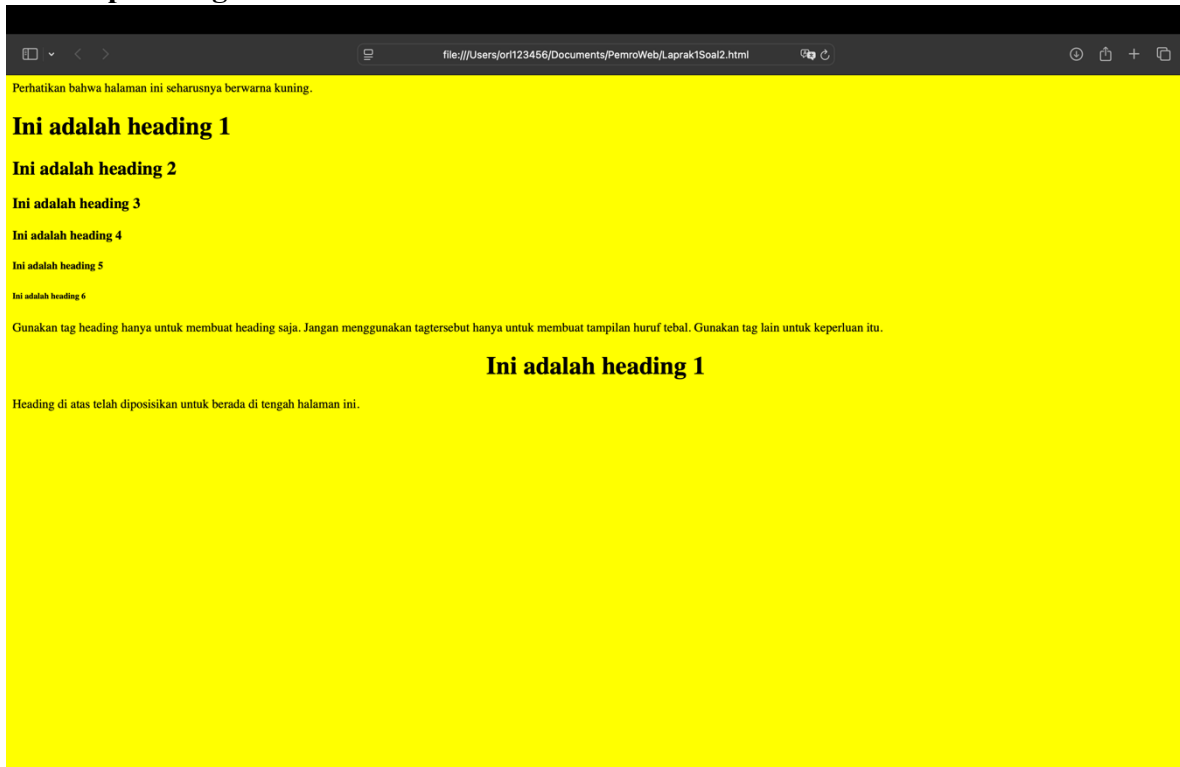
SOAL 2 : Background color and heading

A. Source Code

Tabel 2. Source Code 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 halaman ini. </p>
18	</body>
19	</html>

B. Output Program



Gambar 2. Output Soal 2

C. Pembahasan

- <body bgcolor="..."> digunakan untuk memberi warna latar halaman.
- <h1> sampai <h6> digunakan untuk membuat heading dari yang paling besar ke kecil.
- align digunakan untuk memposisikan heading, biasanya center.
- <p> digunakan untuk menambahkan teks paragraf.
- Nilai atribut bgcolor bisa diubah menjadi warna lain.
- Jenis heading bisa diubah dari h1 ke h6 untuk mengatur ukuran teks.
- Teks dalam heading dan paragraf bisa diganti sesuai kebutuhan.

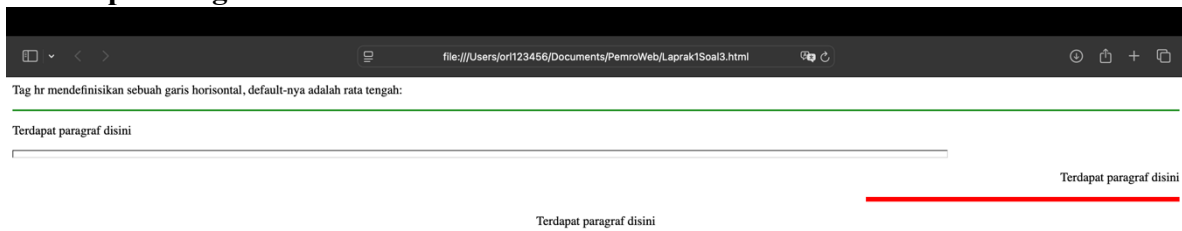
SOAL 3 : Garis horisontal dan komentar tersembunyi

A. Source Code

Tabel 3. Source Code Soal 3

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

B. Output Program



Gambar 3. Output Soal 3

C. Pembahasan

- `<hr>` digunakan untuk membuat garis horisontal.
- `color` digunakan untuk mengatur warna garis.
- `width` untuk mengatur lebar garis dalam piksel atau persen.
- `size` untuk ketebalan garis.
- `align` untuk posisi garis (left, center, right).
- `<!-- ... -->` adalah komentar yang tidak ditampilkan di browser.
- Nilai `width`, `size`, `color`, dan `align` pada `<hr>` dapat dimodifikasi.
- Teks paragraf dapat diubah sesuai konteks.
- Komentar dapat diisi dengan catatan atau penjelasan kode.

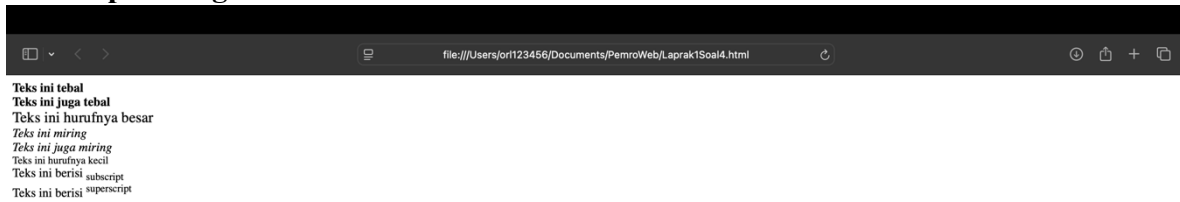
SOAL 4 : Pemformatan teks

A. Source Code

Tabel 4. Source Code Soal 4

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	Teks ini tebal
7	
8	 Teks ini juga tebal
9	
10	<big> Teks ini hurufnya besar</big>
11	
12	 Teks ini miring
13	
14	<i> Teks ini juga miring</i>
15	
16	<small> Teks ini hurufnya kecil</small>
17	
18	Teks ini berisi _{subscript}
19	
20	Teks ini berisi ^{superscript}
21	</body>
22	</html>

B. Output Program



Gambar 4. Output Soal 4

C. Pembahasan

- `` dan `` digunakan untuk membuat teks tebal.
- `<big>` dan `<small>` untuk ukuran teks lebih besar atau lebih kecil.
- `` dan `<i>` untuk membuat teks miring.
- `<sub>` dan `<sup>` digunakan untuk menulis teks di bawah atau di atas garis teks normal.
- Teks yang diformat bisa diganti untuk menunjukkan fungsinya.
- Tag bisa digabungkan untuk mengatur beberapa gaya dalam satu teks.

SOAL 5 : Teks yang di-preformat

A. Source Code

Tabel 5. Source Code 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 akan menampilkan           spasi dan
10  line break apa adanya.
11 </pre>
12 <p>Tag pre cocok untuk menampilkan kode komputer di
13  bawah ini:</p>
14 <pre>
15   for i = 1 to 10
16     print i
17   next i
18 </pre>
19 </body>
20 </html>
```

B. Output Program

Ini adalah
Teks yang di-preformat.
Preformat akan menampilkan spasi dan
line break apa adanya.

Tag pre cocok untuk menampilkan kode komputer di bawah ini:

```
for i = 1 to 10  
  print i  
next i
```

Gambar 5. Output Soal 5

C. Pembahasan

- `<pre>` digunakan untuk menampilkan teks dengan format asli, termasuk spasi dan baris baru.
- `<p>` digunakan untuk paragraf penjelas.
- Teks di dalam `<pre>` bisa diganti dengan contoh kode atau teks lain.
- `<pre>` dapat digunakan lebih dari sekali untuk menampilkan blok kode yang berbeda.

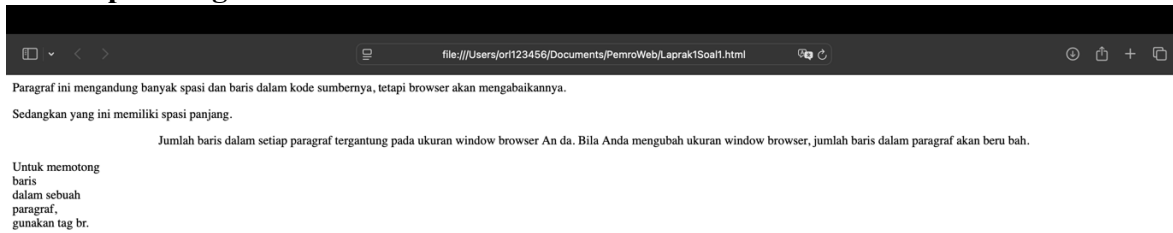
SOAL 6 : Arah teks dan quotation

A. Source Code

Tabel 6. Source Code 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 quotation panjang:
15	<blockquote>
16	Ini adalah quotation panjang. 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, tetap i elemen q tidak akan
	menampilkan apapun yang khusus.
24	</p>
25	
26	</body>
27	</html>

B. Output Program



Gambar 6. Output Soal 6

C. Pembahasan

- `<bdo dir="...">` digunakan untuk mengubah arah penulisan teks, misalnya rtl untuk kanan ke kiri.
- `<blockquote>` digunakan untuk menampilkan kutipan panjang.
- `<q>` digunakan untuk kutipan pendek yang otomatis ditampilkan dengan tanda kutip.
- `<p>` untuk teks biasa.
- Nilai `dir` pada `<bdo>` bisa diubah menjadi rtl atau ltr.
- Isi kutipan dalam `<blockquote>` dan `<q>` dapat dimodifikasi.
- `<bdo>` bisa digunakan untuk simulasi bahasa lain yang berbeda arah tulisan.

SOAL 7 : List unordered and ordered

A. Source Code

Tabel 7. Source Code Soal 7

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

B. Output Program



Gambar 7. Output Soal 7

C. Pembahasan

- `` digunakan untuk membuat list tak berurutan.
- `` digunakan untuk membuat list berurutan.
- `` mendefinisikan item dalam list.
- Jenis list bisa diganti antara `` dan ``.
- Isi list dapat diubah sesuai kebutuhan, misalnya nama barang, langkah-langkah, dsb.

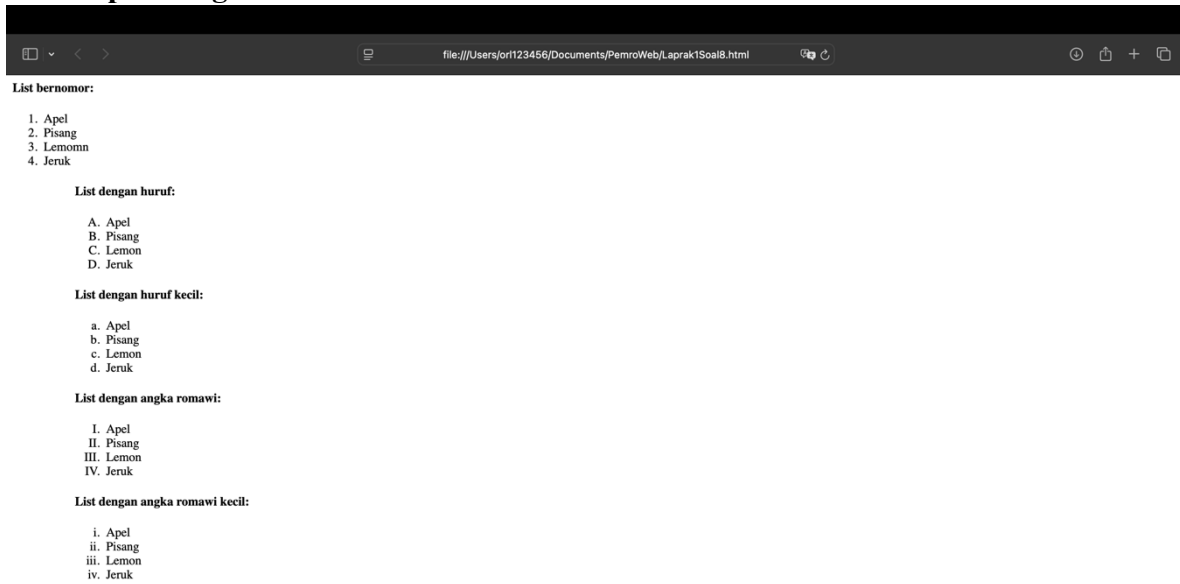
SOAL 8 : Jenis-jenis list ordered

A. Source Code

Tabel 8. Source Code 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>Lemomn</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. Output Soal 8

C. Pembahasan

- `<ol type="...">` digunakan untuk mengubah gaya penomoran: A, a, I, atau i.
- `` digunakan untuk item dalam list.
- Nilai atribut type bisa diganti untuk variasi tampilan.
- Isi `` bisa diubah sesuai daftar yang ingin ditampilkan.

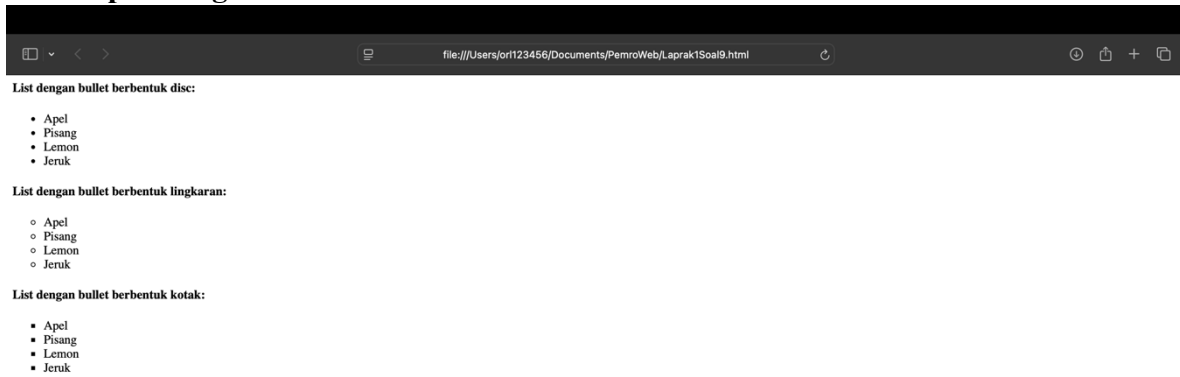
SOAL 9 : Jenis-jenis list unordered

A. Source Code

Tabel 9. Source Code 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	Apel
9	Pisang
10	Lemon
11	Jeruk
12	
13	<h4>List dengan bullet berbentuk lingkaran:</h4>
14	<ul type="circle">
15	Apel
16	Pisang
17	Lemon
18	Jeruk
19	
20	<h4>List dengan bullet berbentuk kotak:</h4>
21	<ul type="square">
22	Apel
23	Pisang
24	Lemon
25	Jeruk
26	
27	</body>
28	</html>

B. Output Program



Gambar 9. Output Soal 9

C. Pembahasan

- `<ul type="...">` digunakan untuk mengatur bentuk bullet: disc, circle, atau square.
- `` untuk setiap item dalam list.
- Jenis bullet dapat diganti antara disc, circle, dan square.
- Item dalam list dapat diubah isinya.

SOAL 10 : List bersarang dan list definisi

A. Source Code

Tabel 10. Source Code Soal 10

1	<html>
2	<head>
3	<title>Belajar PW</title>
4	</head>
5	<body>
6	<h4>Sebuah list bersarang:</h4>
7	
8	Kopi
9	Teh
10	
11	Teh hitam
12	Teh hijau
13	
14	
15	Susu
16	
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. Output Soal 10

C. Pembahasan

- `` digunakan untuk membuat list utama.
- `` di dalam `` digunakan untuk list bersarang.
- `<dl>` digunakan untuk list definisi.
- `<dt>` menampilkan istilah.
- `<dd>` menampilkan definisi dari istilah.
- List bersarang bisa diperluas ke tingkat yang lebih mendalam berdasarkan konteks.
- List definisi bisa diisi dengan istilah dan penjelasan lain.
- Struktur dapat dimodifikasi untuk kebutuhan presentasi data yang lebih kompleks.

TAUTAN GIT

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/Orls967/PemroWeb1>