

**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	7
A. Source Code.....	7
B. Output Program	8
C. Pembahasan	8
SOAL 2.....	9
A. Source Code.....	9
B. Output Program	10
C. Pembahasan	10
SOAL 3.....	11
A. Source Code.....	11
B. Output Program	11
C. Pembahasan	12
SOAL 4.....	13
A. Source Code.....	13
B. Output Program	14
C. Pembahasan	14
SOAL 5.....	15
A. Source Code.....	15
B. Output Program	15
C. Pembahasan	16
SOAL 6.....	17
A. Source Code.....	17
B. Output Program	18
C. Pembahasan	18
SOAL 7.....	19
A. Source Code.....	19

B. Output Program	20
C. Pembahasan	20
SOAL 8.....	21
A. Source Code.....	21
B. Output Program	22
C. Pembahasan	22
SOAL 9.....	23
A. Source Code.....	23
B. Output Program	24
C. Pembahasan	24
SOAL 10.....	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	11
Gambar 4. Output Soal 4	14
Gambar 5. Output Soal 5	15
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

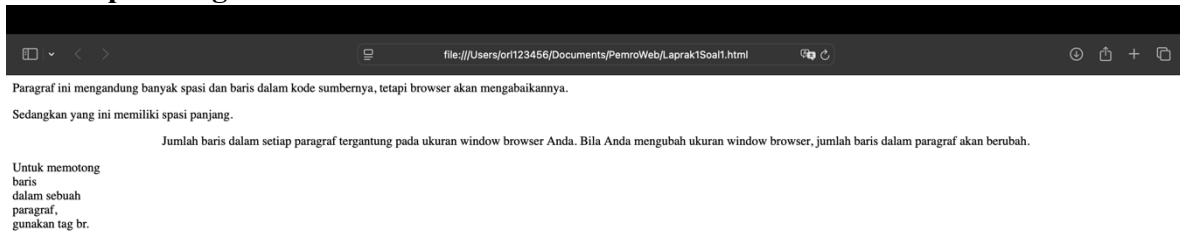
SOAL 1

A. Source Code

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

Tabel 1. Source Code Soal 1

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.

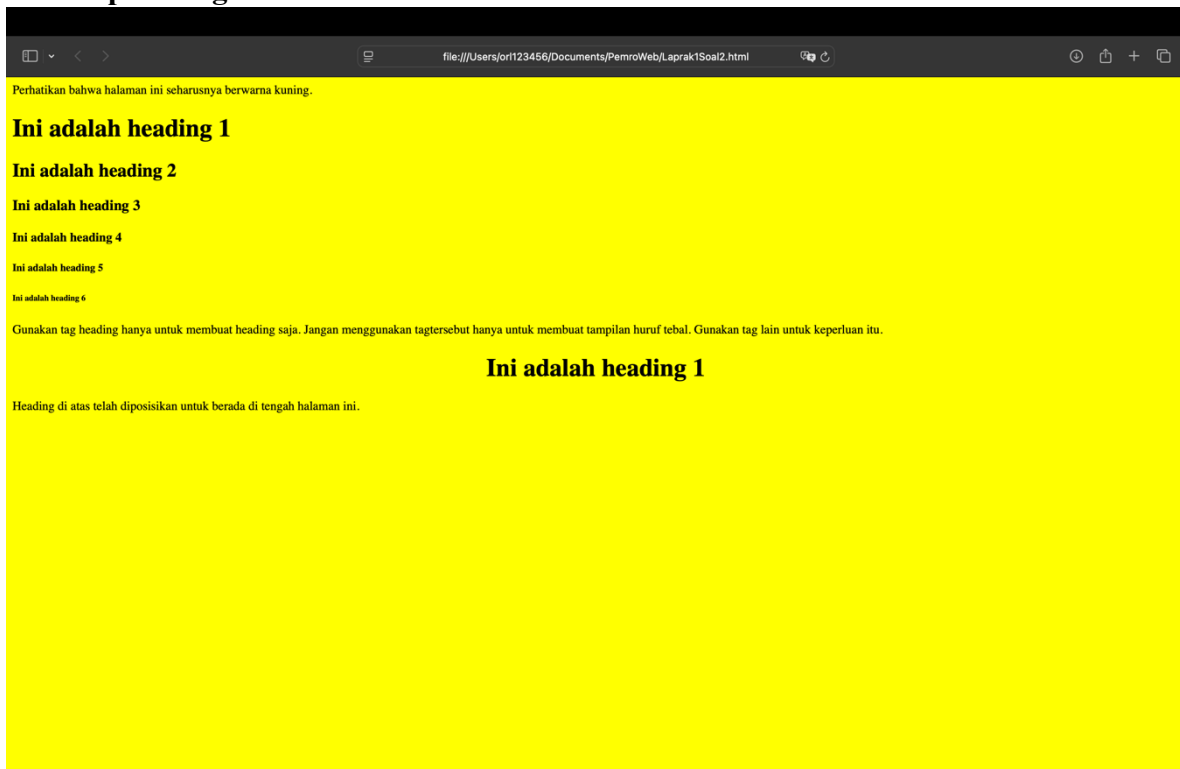
SOAL 2

A. Source Code

1	<code><html></code>
2	<code><head></code>
3	<code> <title>Belajar PW</title></code>
4	<code></head></code>
5	<code><body bgcolor="yellow"></code>
6	<code> <p></code>
7	Perhatikan bahwa halaman ini seharusnya berwarna kuning.
8	<code> </p></code>
9	<code> <h1>Ini adalah heading 1</h1></code>
10	<code> <h2>Ini adalah heading 2</h2></code>
11	<code> <h3>Ini adalah heading 3</h3></code>
12	<code> <h4>Ini adalah heading 4</h4></code>
13	<code> <h5>Ini adalah heading 5</h5></code>
14	<code> <h6>Ini adalah heading 6</h6></code>
15	<code> <p>Gunakan tag heading hanya untuk membuat heading saja. Jangan</code>
16	menggunakan tag
17	tersebut hanya untuk membuat tampilan huruf tebal. Gunakan tag lain untuk
18	keperlua
19	n itu. <code></p></code>
20	<code> <h1 align="center">Ini adalah heading 1</h1></code>
21	<code> <p>Heading di atas telah diposisikan untuk berada di tengah halaman ini.</code>
22	<code></p></code>
23	<code></body></code>
24	<code></html></code>

Tabel 2. Source Code Soal 2

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.

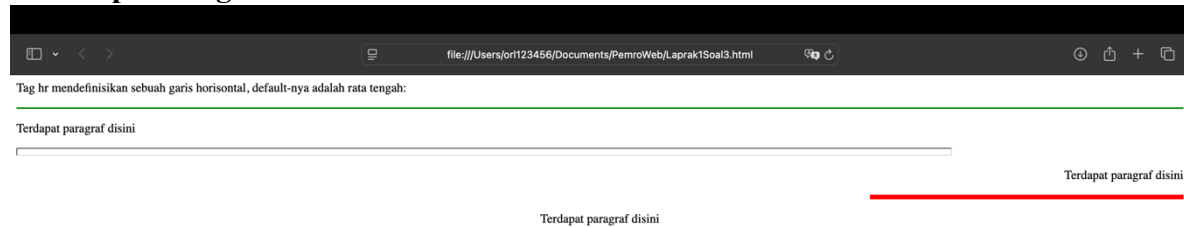
SOAL 3

A. Source Code

```
1 < <html>
2 <head>
3   <title>Belajar PW</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p>Tag hr mendefinisikan sebuah garis horisontal, default-nya adalah
7   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 di layar browser -
17  ->
18 </body>
19 </html>
```

Tabel 3. Source Code Soal 3

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.

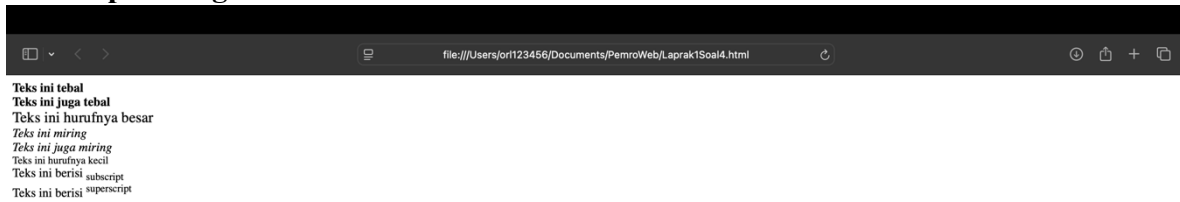
SOAL 4

A. Source Code

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>

Tabel 4. Source Code Soal 4

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

A. Source Code

1	<code><html></code>
2	<code><head></code>
3	<code> <title>Belajar PW</title></code>
4	<code></head></code>
5	<code><body></code>
6	<code><pre></code>
7	Ini adalah
8	Teks yang di-preformat.
9	Preformat akan menampilkan spasi dan
10	line break apa adanya.
11	<code></pre></code>
12	<code><p>Tag pre cocok untuk menampilkan kode komputer di bawah ini:</p></code>
13	<code><pre></code>
14	for i = 1 to 10
15	print i
16	next i
17	<code></pre></code>
18	
19	<code></body></code>
20	<code></html></code>

Tabel 5. Source Code Soal 5

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.

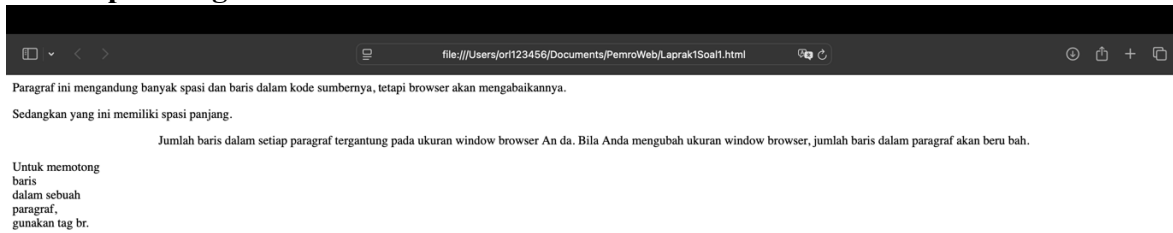
SOAL 6

A. Source Code

```
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),
9     baris berikut ini akan dituliskan dari kanan ke kiri (rtl) :
10   </p>
11   <bdo dir="rtl">
12     Anggap saja ini tulisan bahasa Arab
13   </bdo>
14   <br>
15   Ini adalah quotation panjang:
16   <blockquote>
17     Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah
18     quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation
19     panjang.
20   </blockquote>
21   Ini adalah contoh quotation pendek:
22   <q>
23     Ini adalah quotation pendek.
24   </q>
25   <p>
26     Menggunakan elemen blockquote, browser menyisipkan line break dan
27     margin, tetapi elemen q tidak akan menampilkan apapun yang khusus.
28   </p>
29
30 </body>
31 </html>
```

Tabel 6. Source Code Soal 6

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

A. Source Code

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>

Tabel 7. Source Code Soal 7

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.

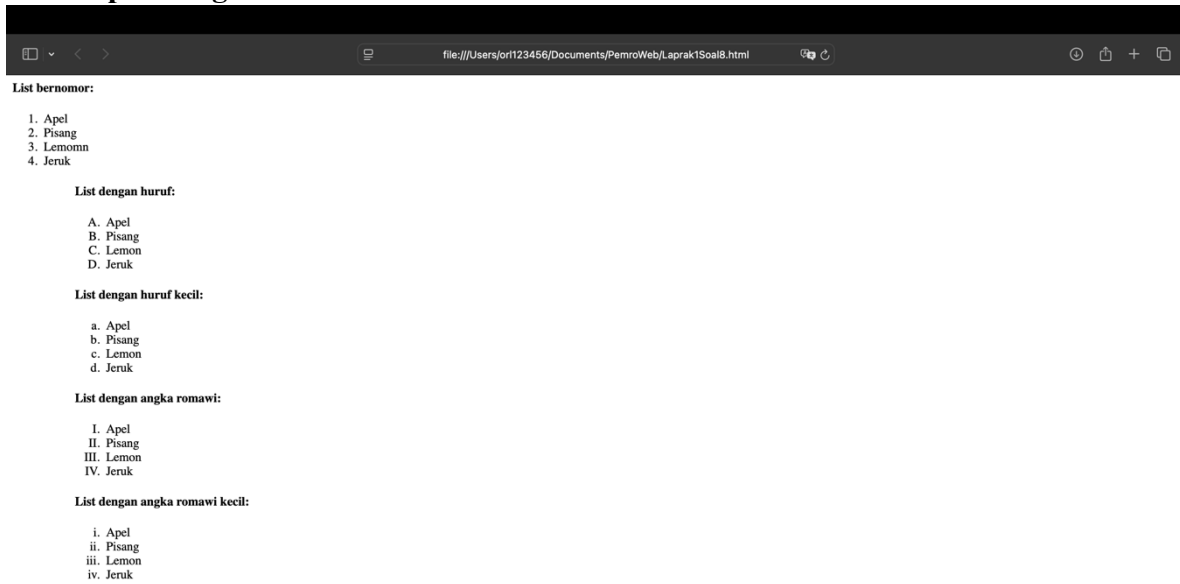
SOAL 8

A. Source Code

```
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>
```

Tabel 8. Source Code Soal 8

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.

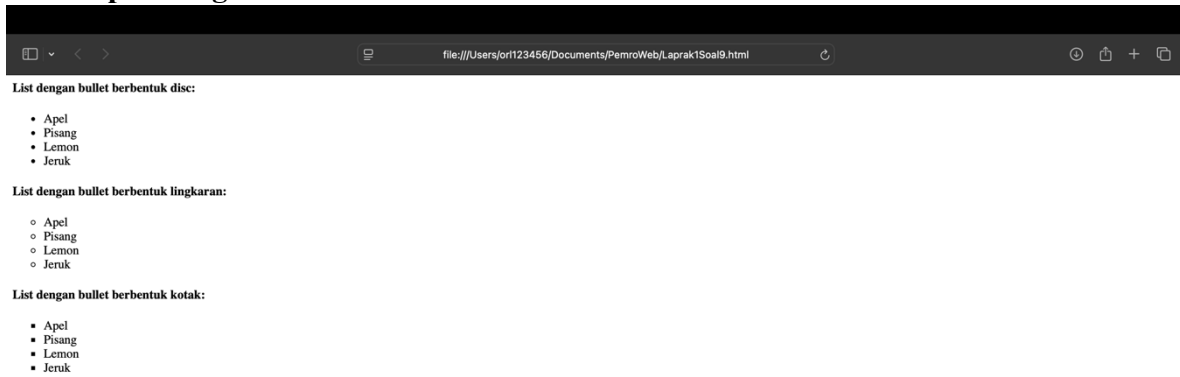
SOAL 9

A. Source Code

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

Tabel 9. Source Code Soal 9

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

A. Source Code

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>

Tabel 10. Source Code Soal 10

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>