

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 1**



STRUKTUR DASAR HTML

Oleh:

Ryan Muhammad Irfan

NIM. 2210817310013

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 1

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 1: Struktur Dasar HTML Sederhana ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Ryan Muhammad Irfan
NIM : 2210817310013

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Ravi Hirmawan
NIM. 2110817310011

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	5
SOAL 1	6
A. Source Code.....	6
B. Output Program	7
C. Pembahasan	7
D. Tautan Git.....	9
SOAL 2	10
A. Source Code.....	10
B. Output Program	11
C. Pembahasan	11
D. Tautan Git.....	13
SOAL 3	14
A. Source Code.....	14
B. Output Program	15
C. Pembahasan	15
D. Tautan Git.....	17
SOAL 4	18
A. Source Code.....	18
B. Output Program	19
C. Pembahasan	19
D. Tautan Git.....	21
SOAL 5	22
A. Source Code.....	22
B. Output Program	22
C. Pembahasan	23
D. Tautan Git.....	24
SOAL 6	25

A.	Source Code.....	25
B.	Output Program	26
C.	Pembahasan	26
D.	Tautan Git.....	28
SOAL 7	29
A.	Source Code.....	29
B.	Output Program	30
C.	Pembahasan	30
D.	Tautan Git.....	32
SOAL 8	33
A.	Source Code.....	33
B.	Output Program	34
C.	Pembahasan	35
D.	Tautan Git.....	38
SOAL 9	39
A.	Source Code.....	39
B.	Output Program	40
C.	Pembahasan	40
D.	Tautan Git.....	43
SOAL 10	44
A.	Source Code.....	44
B.	Output Program	45
C.	Pembahasan	45
D.	Tautan Git.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1	7
Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	7
Gambar 3. Source Code Jawaban Soal 2	10
Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2	11
Gambar 5. Source Code Jawaban Soal 3	14
Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3	15
Gambar 7. Source Code Jawaban Soal 4	18
Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	19
Gambar 9. Source Code Jawaban Soal 5	22
Gambar 10. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5	23
Gambar 11. Source Code Jawaban Soal 6	26
Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6	26
Gambar 13. Source Code Jawaban Soal 7	29
Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7	30
Gambar 15. Source Code Jawaban Soal 8	34
Gambar 16. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8	35
Gambar 17. Source Code Jawaban Soal 9	39
Gambar 18. Screenshot Hasil Jawaban Soal 9	40
Gambar 19. Source Code Jawaban Soal 10	44
Gambar 20. Screenshot Hasil Jawaban Soal 10	45

SOAL 1

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Paragraf dan line break

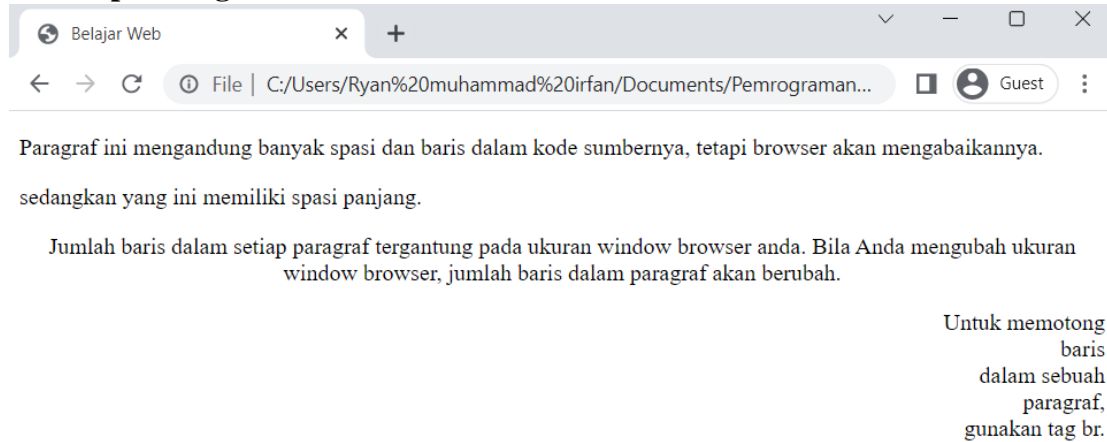
Simpan dengan nama file: PRAK101.html

A. Source Code

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <head>
3   <title>Belajar Web</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p>
7     Paragraf ini
8       mengandung
9     banyak spasi dan baris
10      dalam kode
11      sumbernya,
12      tetapi browser
13      akan mengabaikannya.
14   </p>
15   <p>
16     sedangkan yang ini
17     memiliki spasi panjang.
18   </p>
19   <p align="center">
20     Jumlah baris dalam setiap
21     paragraf tergantung pada ukuran
22     window browser anda. Bila Anda
23     mengubah ukuran window browser,
24     jumlah baris dalam paragraf akan
25     berubah.
26   </p>
27   <p align="right">
28     Untuk memotong
29     <br>baris<br>dalam
30     sebuah<br>paragraf,<br>gunakan tag
31     br.
32   </p>
33 </body>
34 </html>
```

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1

B. Output Program



Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 23

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 22

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6 hingga baris 12

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 7 hingga Baris 11

- Merupakan isi dari sebuah paragraf yang di definisikan pada baris 6 hingga baris 12.

Baris 13 hingga baris 15

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 14

- Merupakan isi dari sebuah paragraf yang di definisikan pada baris 13 hingga baris 15.

Baris 16 hingga baris 18

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.
- `<p align="center">` berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 17

- Merupakan isi dari sebuah paragraf yang di definisikan pada baris 16 hingga baris 18.

Baris 19 hingga baris 21

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.
- `<p align="right">` untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 20

- Merupakan isi dari sebuah paragraf yang di definisikan pada baris 19 hingga baris 21.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 2

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Background color dan heading

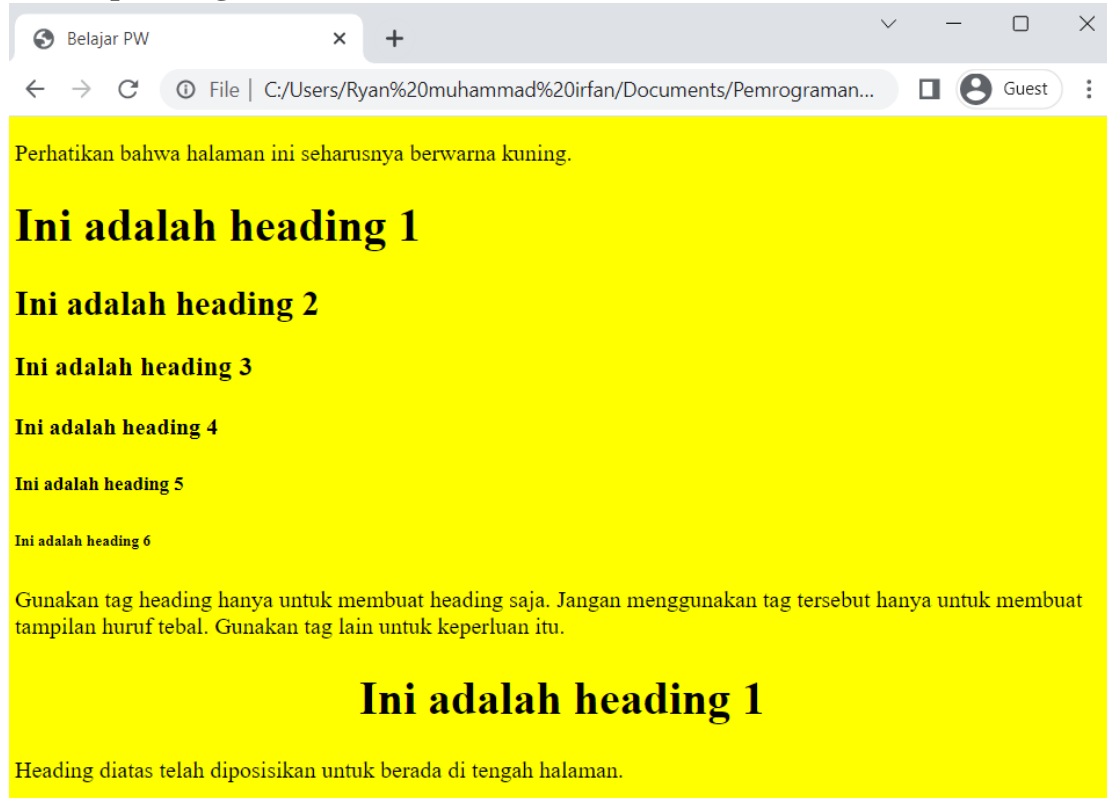
Simpan dengan nama file: PRAK102.html

A. Source Code

```
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 diatas telah
      diposisikan untuk berada di tengah
      halaman. </p>
18 </body>
19 </html>
```

Gambar 3. Source Code Jawaban Soal 2

B. Output Program



Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 19

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 18

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.
- **<body bgcolor="yellow">** digunakan untuk memberikan warna latar belakang pada seluruh area halaman web. Pada baris ini diberikan warna latar belakang yellow (kuning).

Baris 6 hingga baris 8

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 7

- Merupakan isi dari sebuah paragraf yang di definisikan pada baris 6 hingga baris 12.

Baris 9

- **<h1> ... </h1>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.

Baris 10

- **<h2> ... </h2>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 2. Menandai judul atau heading level 2 pada halaman web.

Baris 11

- **<h3> ... </h3>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 3. Menandai judul atau heading level 3 pada halaman web.

Baris 12

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 13

- **<h5> ... </h5>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 5. Menandai judul atau heading level 5 pada halaman web.

Baris 14

- `<h6> ... </h6>` berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 6. Menandai judul atau heading level 6 pada halaman web.

Baris 15

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 16

- `<h1> ... </h1>` berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.
- `<h1 align="center">` digunakan untuk membuat heading pada sebuah halaman web. Atribut `align="center"` digunakan untuk meletakkan heading secara horizontal di tengah-tengah.

Baris 17

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 3

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Garis horisontal dan komentar tersembunyi

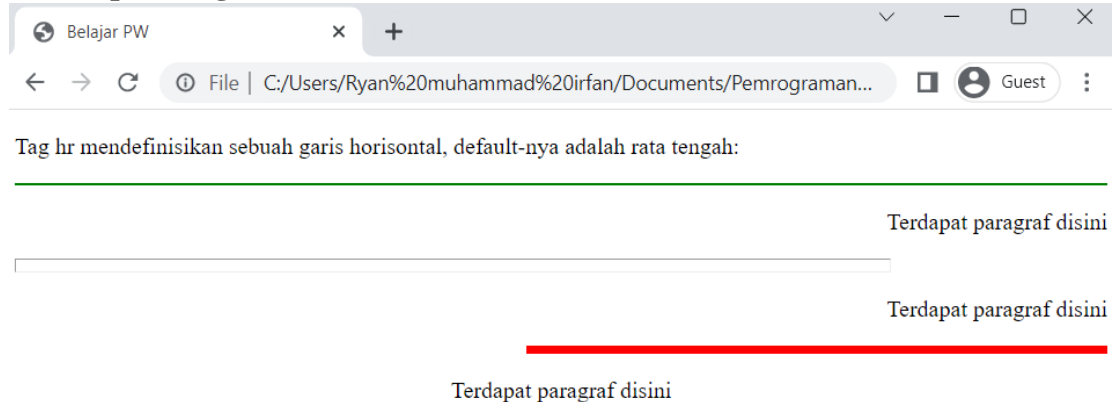
Simpan dengan nama file: PRAK103.html

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 rata tengah:</p>
7   <hr color="green" >
8   <p align="right">Terdapat
   paragraf disini</p>
9   <hr width="80%" size="10"
   align="left">
10  <p align="right">Terdapat
   paragraf disini</p>
11  <hr width="400" size="6"
   align="right" color="red">
12  <center>
13  <p>Terdapat paragraf
   disini</p>
14  </center>
15  <!-- Ini adalah komentar yang
   tidak akan ditampilkan di layar
   browser -->
16 </body>
17 </html>
```

Gambar 5. Source Code Jawaban Soal 3

B. Output Program



Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 17

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 16

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen

`<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 7

- `<hr>` berfungsi untuk mendefinisikan sebuah garis horizontal.
- `<hr color="green" >` berfungsi untuk mendefinisikan sebuah garis horizontal dengan mengatur warna garis horizontal menjadi green (hijau).

Baris 8

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.
- `<p align="right">` untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 9

- `<hr>` berfungsi untuk mendefinisikan sebuah garis horizontal.
- `<hr width="80%" size="10" align="left">` yaitu:
 - **width** berfungsi untuk mengatur lebar garis horizontal menjadi 80% dari lebar elemen tempat tag.
 - **size** berfungsi untuk mengatur ukuran garis horizontal menjadi 10 piksel.
 - **align** berfungsi untuk mengatur posisi garis horizontal, dalam hal ini diset sebagai "left" atau ke kiri.

Baris 10

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.
- `<p align="right">` untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 11

- `<hr>` berfungsi untuk mendefinisikan sebuah garis horizontal.
- `<hr width="400" size="6" align="right" color="red">` yaitu:
 - **width** berfungsi untuk mengatur lebar garis horizontal menjadi 80 piksel.
 - **size** berfungsi untuk mengatur ukuran garis horizontal menjadi 6 piksel.

- **align** berfungsi untuk mengatur posisi garis horizontal, dalam hal ini diset sebagai "right" atau ke kanan.
- **color** berfungsi untuk mengatur warna garis menjadi merah (red)

Baris 12 hingga 14

- **<center> ... </center>** berfungsi untuk mengatur posisi atau letak dari teks atau elemen HTML lainnya di dalam sebuah halaman web agar ditampilkan di tengah (dihorizontal maupun divertikal) dari elemen induknya.

Baris 13

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 15

- **<!-- ... -->** berfungsi untuk menambahkan catatan atau keterangan di dalam kode HTML yang tidak akan ditampilkan di halaman web oleh browser.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 4

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Pemformatan teks

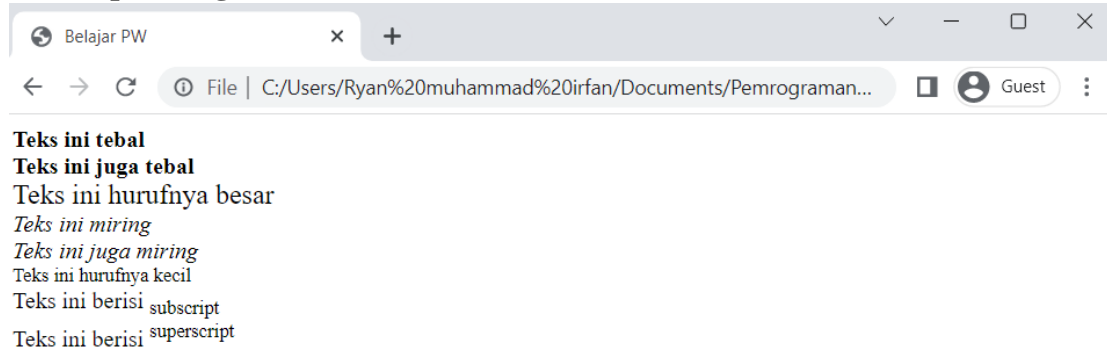
Simpan dengan nama file: PRAK104.html

A. Source Code

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

Gambar 7. Source Code Jawaban Soal 4

B. Output Program



Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 22

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 21

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6

- ** ... ** berfungsi untuk memberi tebal atau bold pada teks di dalamnya. Semua teks yang berada di antara tag **** dan **** akan ditampilkan dalam huruf tebal atau bold pada halaman web.

Baris 7

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 8

- ** ... ** berfungsi sama halnya dengan ** ... ** memberi tebal pada teks secara visual pada halaman web. Semua teks yang berada di antara tag **** dan **** akan ditampilkan dalam huruf tebal atau bold pada halaman web.

Baris 9

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 10

- **<big> ... </big>** berfungsi untuk menampilkan teks dengan ukuran huruf yang lebih besar dari ukuran huruf standar.

Baris 11

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 12

- ** ... ** berfungsi untuk memformat teks di dalam dokumen HTML dengan membuat teks menjadi miring (italic). Ketika Anda menambahkan teks di antara tag **...**, teks tersebut akan ditampilkan pada browser sebagai teks miring.

Baris 13

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 14

- **<i> ... </i>** sama seperti ** ... ** berfungsi untuk memformat teks di dalam dokumen HTML dengan membuat teks menjadi miring (italic). Ketika Anda menambahkan teks di antara tag **<i>...</i>**, teks tersebut akan ditampilkan pada browser sebagai teks miring.
-

Baris 15

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 16

- **<small> ... </small>** berfungsi untuk menampilkan teks dengan ukuran huruf yang lebih kecil dari ukuran huruf standar.

Baris 17

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 18

- **_{...}** berfungsi untuk menampilkan teks atau karakter sebagai subscript (teks yang ditulis di bawah garis baseline). Ini sering digunakan untuk menunjukkan formula kimia, angka indeks, atau informasi yang memerlukan penurunan ukuran huruf yang lebih kecil.

Baris 19

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 20

- **^{...}** berfungsi untuk menunjukkan teks yang akan ditampilkan dalam bentuk superscript (teks yang terangkat ke atas dan kecil di bagian atas teks normal). Contoh penggunaannya adalah dalam menunjukkan eksponen atau pangkat dari sebuah bilangan atau simbol matematika.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 5

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Teks yang di-preformat

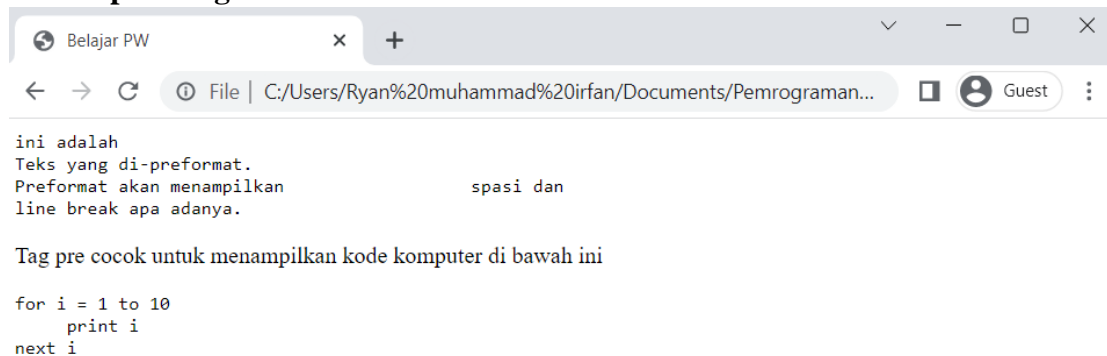
Simpan dengan nama file: PRAK105.html

A. Source Code

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

Gambar 9. Source Code Jawaban Soal 5

B. Output Program



C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 20

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 19

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6 hingga Baris 11

- **<pre> ... </pre>** berfungsi untuk menunjukkan teks yang harus ditampilkan dengan format teks yang ditulis secara rapi, seperti pada dokumen teks, kode sumber, atau teks yang membutuhkan format spasi yang konsisten. Dalam tag **<pre>**, semua spasi, baris baru, dan karakter khusus seperti tanda kutip ganda atau tanda panah (<, >) akan ditampilkan secara harfiah, tanpa diinterpretasikan sebagai kode HTML atau karakter yang lain. Hal ini berguna dalam menampilkan teks yang memerlukan pemformatan khusus seperti tabel, struktur data, atau contoh kode.

Baris 7 hingga Baris 10

- Merupakan isi teks dari **<pre> ... </pre>**

Baris 12

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen

`<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 13 hingga Baris 17

- `<pre> ... </pre>` berfungsi untuk menunjukkan teks yang harus ditampilkan dengan format teks yang ditulis secara rapi, seperti pada dokumen teks, kode sumber, atau teks yang membutuhkan format spasi yang konsisten. Dalam tag `<pre>`, semua spasi, baris baru, dan karakter khusus seperti tanda kutip ganda atau tanda panah (`<`, `>`) akan ditampilkan secara harfiah, tanpa diinterpretasikan sebagai kode HTML atau karakter yang lain. Hal ini berguna dalam menampilkan teks yang memerlukan pemformatan khusus seperti tabel, struktur data, atau contoh kode.

Baris 14 hingga Baris 16

- Merupakan isi teks dari `<pre> ... </pre>`

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 6

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Arah teks dan quotation

Simpan dengan nama file: PRAK106.html

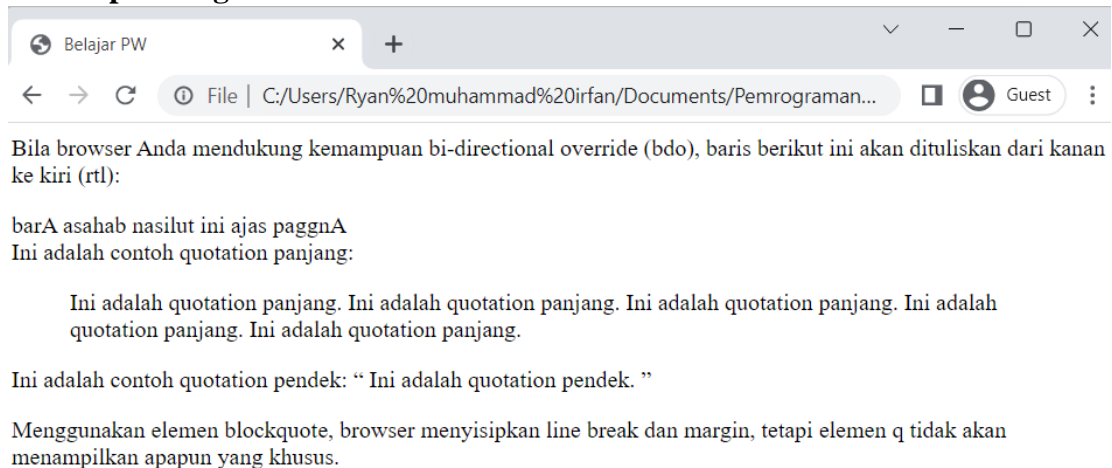
A. Source Code

```
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), 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  <br>
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. 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	</p>
25	
26	</body>
27	</html>

Gambar 11. Source Code Jawaban Soal 6

B. Output Program



Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 27

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 26

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 7 hingga baris 9

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 8

- Merupakan isi dari sebuah paragraf yang di definisikan pada baris 7 hingga baris 9.

Baris 10 hingga Baris 12

- **<bdo> ... </bdo>** berfungsi untuk mengubah arah penulisan atau orientasi teks dalam sebuah elemen HTML.
- **<bdo dir="rtl">** berfungsi mengubah arah penulisan teks dalam elemen HTML menjadi dari kanan ke kiri (right-to-left).

Baris 11

- Merupakan teks yang diubah arah penulisannya didalam **<bdo> ... </bdo>** pada baris 10 hingga 12.

Baris 13

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 14

- Sebuah Teks.

Baris 15 hingga Baris 17

- **<blockquote> ... </blockquote>** berfungsi untuk menandai sebuah blok kutipan atau petikan teks dalam sebuah dokumen HTML. Tag ini biasanya

digunakan untuk mengutip teks dari sumber lain seperti buku, artikel, atau wawancara.

Baris 16

- Sebuah teks yang ditandai dalam `<blockquote> ... </blockquote>` pada baris 15 hingga 17.

Baris 18

- Sebuah teks.

Baris 19 hingga Baris 21

- `<q> ... </q>` berfungsi untuk menandai sebuah kutipan pendek atau kutipan langsung dalam sebuah dokumen HTML.

Baris 20

- Sebuah teks yang ditandai dalam `<q> ... </q>` pada baris 19 hingga 21.

Baris 22 hingga baris 4

- `<p> ... </p>` berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen `<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 23

- Merupakan isi dari sebuah paragraf yang di definisikan pada baris 22 hingga baris 24.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 7

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

List unordered dan ordered

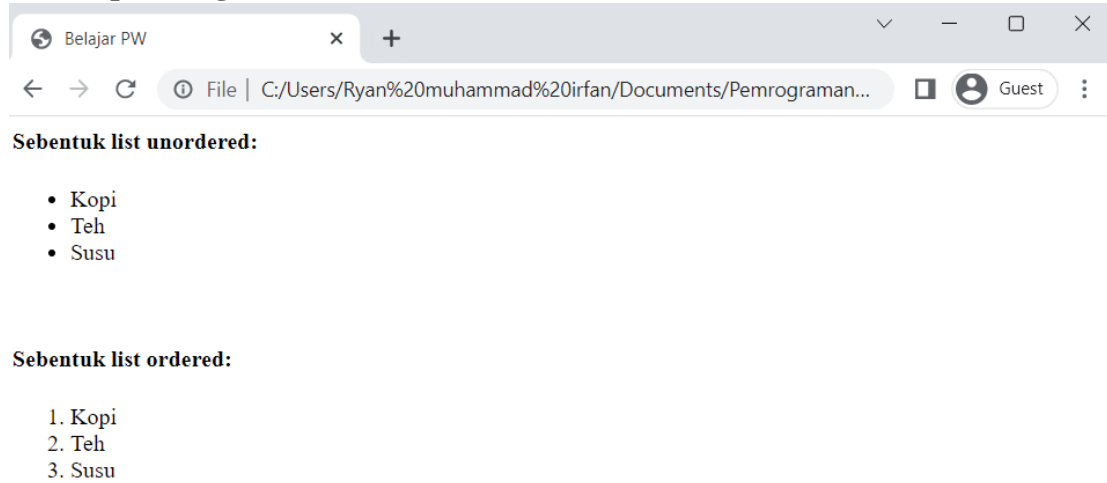
Simpan dengan nama file: PRAK107.html

A. Source Code

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Belajar PW</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h4>Sebentuk                                list
   unordered:</h4>
7   <ul>
8     <li>Kopi</li>
9     <li>Teh</li>
10    <li>Susu</li>
11  </ul>
12  <br>
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>
```

Gambar 13. Source Code Jawaban Soal 7

B. Output Program



Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 20

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 19

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 7 hingga Baris 11

- ** ... ** berfungsi digunakan untuk membuat daftar yang tidak terurut (unordered list) pada sebuah halaman web. "UL" sendiri merupakan kependekan dari "Unordered List".

Baris 8

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 9

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 10

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 12

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 13

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 14 hingga Baris 18

- ** ... ** berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) pada sebuah halaman web. "OL" sendiri merupakan kependekan dari "Ordered List".

Baris 15

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 16

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 17

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 8

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

List unordered dan ordered

Simpan dengan nama file: PRAK108.html

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>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>

```

Gambar 15. Source Code Jawaban Soal 8

B. Output Program



List bernomor:

1. Apel
2. Pisang
3. Lemon
4. Jeruk

List dengan huruf:

- A. Apel
- B. Pisang
- C. Lemon
- D. Jeruk

List dengan huruf kecil:

- a. Apel
- b. Pisang
- c. Lemon
- d. Jeruk

List dengan angka romawi:

- I. Apel
- II. Pisang
- III. Lemon
- IV. Jeruk

List dengan angka romawi kecil:

- i. Apel
- ii. Pisang
- iii. Lemon
- iv. Jeruk

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 43

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 42

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 7 hingga Baris 12

- ** ... ** berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) pada sebuah halaman web. "OL" sendiri merupakan kependekan dari "Ordered List".

Baris 8

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 9

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 10

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 11

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 13

- `<h4> ... </h4>` berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 14 hingga Baris 19

- ` ... ` berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) pada sebuah halaman web. "OL" sendiri merupakan kependekan dari "Ordered List".
- `<ol type="A">` berfungsi untuk menentukan nilai atribut type adalah "A", yang berarti daftar terurut akan menggunakan huruf besar dalam urutannya.

Baris 15

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 16

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 17

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 18

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 20

- `<h4> ... </h4>` berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 21 hingga Baris 26

- ** ... ** berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) pada sebuah halaman web. "OL" sendiri merupakan kependekan dari "Ordered List".
- **<ol type="a">** berfungsi untuk menentukan nilai atribut type adalah "a", yang berarti daftar terurut akan menggunakan huruf besar dalam urutannya.

Baris 22

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 23

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 24

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 25

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 27

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 28 hingga Baris 33

- ** ... ** berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) pada sebuah halaman web. "OL" sendiri merupakan kependekan dari "Ordered List".
- **<ol type="I">** berfungsi untuk menentukan nilai atribut type adalah "I", yang berarti daftar terurut akan menggunakan angka romawi kapital dalam urutannya.

Baris 29

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 30

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 31

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 32

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 34

- `<h4> ... </h4>` berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 35 hingga Baris 40

- ` ... ` berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) pada sebuah halaman web. "OL" sendiri merupakan kependekan dari "Ordered List".
- `<ol type="i">` berfungsi untuk menentukan nilai atribut type adalah "i", yang berarti daftar terurut akan menggunakan angka romawi kecil dalam urutannya.

Baris 36

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 37

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 38

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 39

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 9

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Jenis-jenis list unoredered

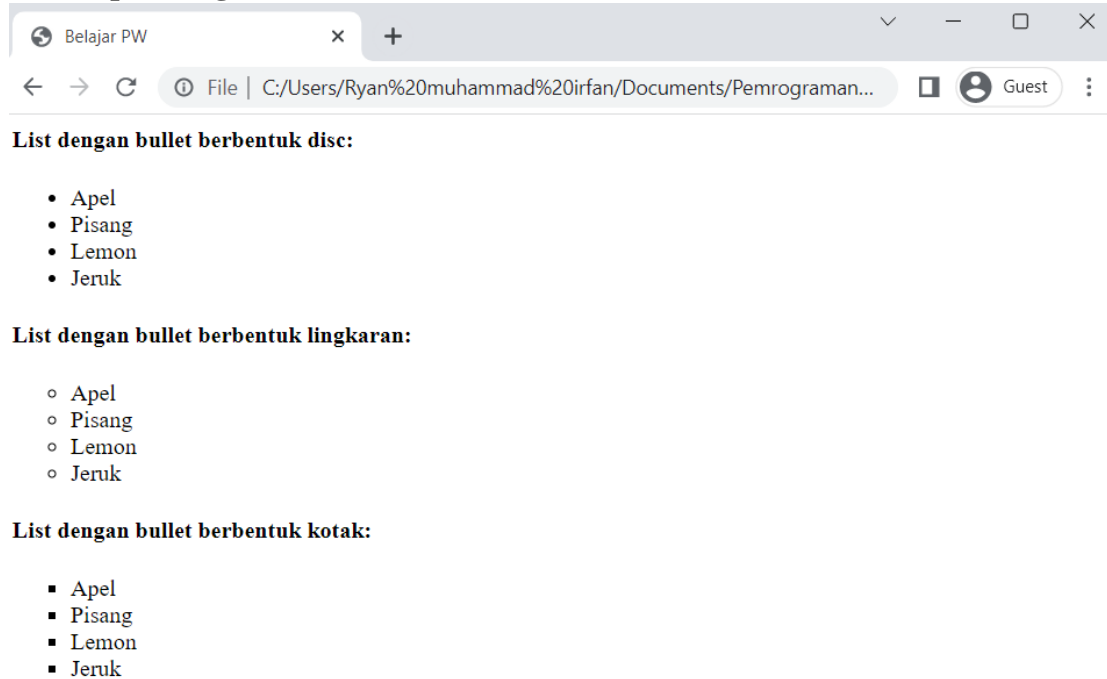
Simpan dengan nama file: PRAK109.html

A. Source Code

```
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>
```

Gambar 17. Source Code Jawaban Soal 9

B. Output Program



Gambar 18. Screenshot Hasil Jawaban Soal 9

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 28

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 27

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 7 hingga Baris 12

- ** ... ** berfungsi digunakan untuk membuat daftar yang tidak terurut (unordered list) pada sebuah halaman web. "UL" sendiri merupakan kependekan dari "Unordered List".
- **<ul type="disc">** memberikan nilai atribut type adalah "disc", yang berarti setiap item dalam daftar akan ditandai dengan simbol bulat kecil (disebut disk atau disc dalam CSS).

Baris 8

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 9

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 10

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 11

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 13

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 14 hingga Baris 19

- ** ... ** berfungsi digunakan untuk membuat daftar yang tidak terurut (unordered list) pada sebuah halaman web. "UL" sendiri merupakan kependekan dari "Unordered List".

- **<ul type="circle">** memberikan nilai atribut type adalah "circle", yang berarti setiap item dalam daftar akan ditandai dengan simbol lingkaran kosong.

Baris 15

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 16

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 17

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 18

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 20

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 21 hingga Baris 26

- ** ... ** berfungsi digunakan untuk membuat daftar yang tidak terurut (unordered list) pada sebuah halaman web. "UL" sendiri merupakan kependekan dari "Unordered List".
- **<ul type="square">** memberikan nilai dari atribut type pada tag **** yang menunjukkan bahwa setiap item dalam daftar tidak terurut akan ditandai dengan simbol kotak kecil.

Baris 22

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 23

- ** ... ** berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ** ... **.

Baris 24

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 25

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>

SOAL 10

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

List bersarang dan list definisi

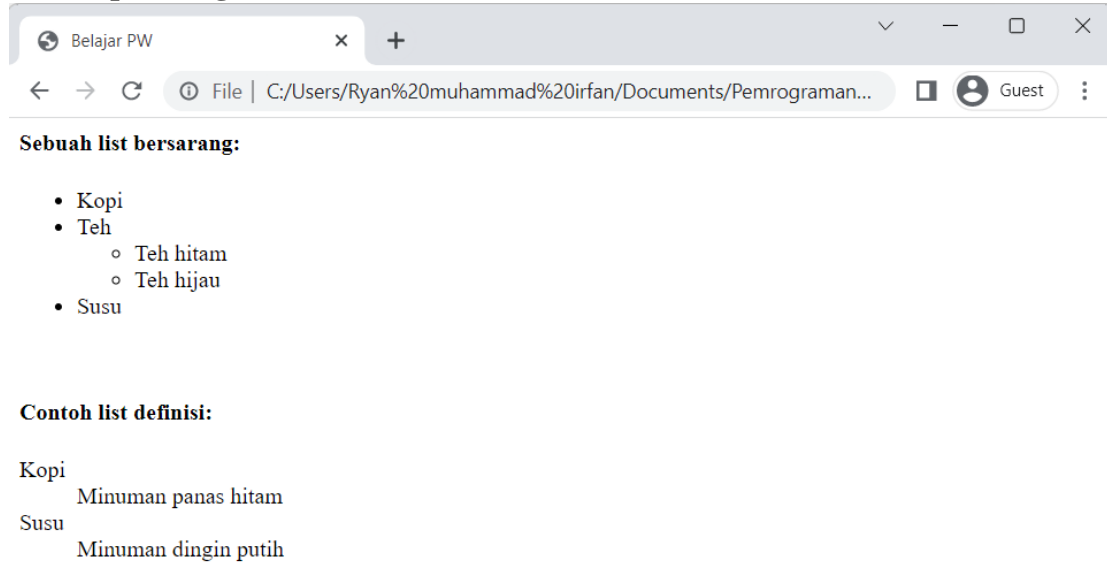
Simpan dengan nama file: PRAK1010.html

A. Source Code

```
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 hitam</li>
12        <li>Teh hijau</li>
13      </ul>
14    </li>
15    <li>Susu</li>
16  </ul>
17  <br>
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>
```

Gambar 19. Source Code Jawaban Soal 10

B. Output Program



Gambar 20. Screenshot Hasil Jawaban Soal 10

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 26

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title pada baris ke 3.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 25

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6

- `<h4> ... </h4>` berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 7 hingga Baris 16

- ` ... ` berfungsi digunakan untuk membuat daftar yang tidak terurut (unordered list) pada sebuah halaman web. "UL" sendiri merupakan kependekan dari "Unordered List".

Baris 8

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 9 hingga Baris 14

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 10 hingga Baris 13

- ` ... ` berfungsi digunakan untuk membuat daftar yang tidak terurut (unordered list) pada sebuah halaman web. "UL" sendiri merupakan kependekan dari "Unordered List".
- ` ... ` disini menunjukkan daftar bersarang dari isi item unordered list pada baris 9.

Baris 11

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) bersarang pada ` ... ` baris 10 hingga baris 13.

Baris 12

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) bersarang pada ` ... ` baris 10 hingga baris 13.

Baris 15

- ` ... ` berfungsi untuk mengisi item di dalam sebuah daftar (list) pada ` ... `.

Baris 17

- `
` berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 18

- **<h4> ... </h4>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 4. Menandai judul atau heading level 4 pada halaman web.

Baris 19 hingga Baris 24

- **<dl> ... </dl>** berfungsi untuk untuk membuat sebuah daftar definisi (definition list) dalam HTML. Daftar definisi terdiri dari beberapa pasangan istilah (term) dan definisi (definition) yang dihubungkan oleh tag **<dt>** dan **<dd>**.

Baris 20

- **<dt> ... </dt>** berfungsi untuk menandai sebuah istilah atau kata kunci dalam daftar definisi.

Baris 21

- **<dd> ... </dd>** berfungsi untuk menandai definisi atau penjelasan dari istilah yang dijelaskan oleh tag **<dt>**.

Baris 22

- **<dt> ... </dt>** berfungsi untuk menandai sebuah istilah atau kata kunci dalam daftar definisi.

Baris 23

- **<dd> ... </dd>** berfungsi untuk menandai definisi atau penjelasan dari istilah yang dijelaskan oleh tag **<dt>**.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%201>