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, Mengetahui,

Asisten Praktikum Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Adrian Bintang Saputera Muti'a Maulida, S.Kom., M.TI. NIM. 2310817110006 NIP. 198810272019032013

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHANi
DAFTAR ISIii
DAFTAR GAMBARiv
DAFTAR TABELv
SOAL
1. Paragraf dan line break1
A. Source Code
B. Output Program
C. Pembahasan
2. Background color dan heading4
A. Source Code4
B. Output Program5
C. Pembahasan5
3. Garis horisontal dan komentar tersembunyi
A. Source Code
B. Output Program8
C. Pembahasan8
4. Pemformatan teks
A. Source Code
B. Output Program
C. Pembahasan 12
5. Teks yang di-preformat
A. Source Code
B. Output Program
C. Pembahasan
6. Arah teks dan quotation
A. Source Code

B. Output Program	18
C. Pembahasan	18
7. List unordered dan ordered	21
A. Source Code	21
B. Output Program	22
C. Pembahasan	22
8. Jenis-jenis list ordered	24
A. Source Code	24
B. Output Program	25
C. Pembahasan	26
9. Jenis-jenis list unoredered	29
A. Source Code	29
B. Output Program	30
C. Pembahasan	30
10. List bersarang dan list definisi	33
A. Source Code	33
B. Output Program	34
C. Pembahasan	34
TAUTAN GITHUB	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Screenshot Output Soal 1	2
Gambar 2 Screenshot Output Soal 2	
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	22
Gambar 8 Screenshot Output Soal 8	25
Gambar 9 Screenshot Output Soal 9	30
Gambar 10 Screenshot Output Soal 10	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1	1
Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2	
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	21
Tabel_8 Source Code Jawaban Soal 8	24
Tabel 9 Source Code Jawaban Soal 9	29
Tabel 10 Source Code Jawaban Soal 10	33

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

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1

```
<html>
2
   <head>
3
      <title>Belajar Web</title>
   </head>
5
   <body>
6
      >
7
      paragraf ini
8
                  mengandung
                                         banyak
9
   spasi
                  dan baris
                    dalam kode
10
                                     sumbernya,
11
          tetapi
                     browser
12
      akan mengabaikanya.
13
      14
      >
15
          Sedangkan yang ini memiliki
                                          spasi
   panjang
16
      17
             Jumlah baris dalam setiap paragaf
   tergantung pada ukuran window browser Anda. Bila
   Anda mengubah ukuran window browser,
                                         jumlah
   baris dalam paragaf akan berubah
      18
19
```

```
untuk memotong <br/>baris <br/>dalam sebuah <br/>paragaf, <br/>gunakan tag br. </br/>
21 
22 </body>
23 </html>
```



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 $\langle p \rangle$ 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 $\langle p \rangle$.

Pada baris [13] sampai [15] terdapat 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.

Pada baris [16] sampai [18] terdapat 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 .

Pada baris [19] sampai [21] terdapat terdapat 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 .

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

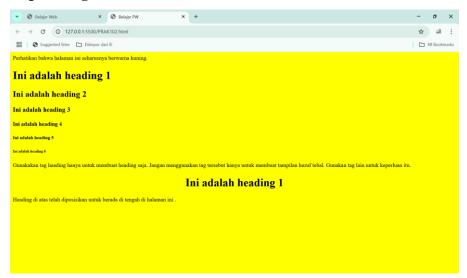
 body>.

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

Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2

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



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 Web". Kemudian ditutup dengan tag *</head>*.

Pada baris [5] terdapat *<body>* yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web, ditambah dengan atribut *bgcolour="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 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 .

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 $\langle p \rangle$ yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Isi teks untuk paragraf tersebut, menjelaskan kalau tag $\langle h1 \rangle$ hingga $\langle h6 \rangle$ digunakan untuk membuat heading dan bukan untuk membuat teks yang ada terlihat tebal seperti fungsi bold di word. Paragraf diakhiri dengan tag penutup $\langle p \rangle$.

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 $\langle p \rangle$ 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 $\langle p \rangle$.

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 horisontal dan komentar tersembunyi

Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3

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



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 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] terdapat 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 setinggan defaultnya. Paragraf diakhiri dengan tag penutup .

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 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 .

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

Pada baris [10] terdapat 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 .

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 akan membuat panjang dari garis *<hr>* sekitar 400 pixel panjang tampilan pada halaman web, *size* yang ada menentukan besarnya dari garis harizontal yang ada, a*lign="right"* yang akan membuat garis horizontal tampil dari kanan layar dan *color="red"* yang membuat warna dari garis horizontl 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 . 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

Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4

```
<html>
   <head>
        <title>Beljar PW</title>
   </head>
   <body>
        <br/>b> Teks ini tebal </b>
        <br>
        <strong> Teks ini juga tebal </strong>
        <br>
        <big> Teks ini hurufnya besar </big>
10
11
        <br>
12
        <em> Teks ini miring </em>
13
        \langle br \rangle
        <i> Teks ini hurufnya mirimg </i>
14
15
        <br>>
        <small> Teks ini hurufnya kecil </small>
16
17
        \langle br \rangle
18
        Teks ini berisi <sub> subscript </sub>
19
        <br>
20
        Teks ini berisi <sup> supercript </sup>
   </body>
21
22
   </html>
```



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 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] 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] *
 digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol "Enter" pada keyboard.*

Pada bris [8] terdapat $\langle strong \rangle$ yang mana digunakan untuk menampilkan teks bercetak tebal seperti tag $\langle b \rangle$. Namun tag $\langle strong \rangle$ digunakan untuk memberikan penekanan makna pada teks untuk menunjukkan bahwa teks tersebut penting. Kemudian ditutup dengan tag $\langle strong \rangle$.

Pada baris [10] terdapat $\langle big \rangle$ yang mana digunakan untuk menampilkan teks yang lebih besar dari teks biasanya, dan ditutup dengan $\langle big \rangle$.

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

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

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 $\langle sub \rangle$ yang mana digunakan untuk menampilkan teks agak kecil yang posisinya sedikit turun ke bawah dari garis dasar yang ada. Kemudian ditutup dengan tag $\langle sub \rangle$.

Pada baris [20] terdapat <*sup*> yang mana digunakan untuk menampilkan teks agak kecil yang posisinya sedikit naik ke keatas 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

Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5

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



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 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 [11] terdapat *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 sengaja ditambahkan itulah yang akan ditampilkan dilayar halaman web. Kemudian ditutup dengan tag .

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

Pada baris [13] sampai [17] terdapat 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 sengaja ditambahkan itulah yang akan ditampilkan dilayar halaman web. Tag *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 <i>*.

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

Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6

```
<html>
   <head>
       <title>Belajar PW</title>
   </head>
5
   <body>
       >
        Bila browser Anda mendukung kemampuan bi-
   directional override (bdo), baris berikut ini
   akan dituliskan dari kanan ke kiri (rtl):
       10
       <bdo dir="rtl">
       Anggap saja ini tulisan bahasa Arab
11
       </bdo>
12
       <br>
13
14
       Ini adalah contoh quotation panjang:
15
       <blookquote>
16
        Ini adalah quotation panjang. Ini adalah
   quotation panjang. Ini adalah quotation panjang.
         adalah quotation panjang.
   Ini
                                       Ini
                                             adalah
   quotation panjang.
17
       </blockquote>
18
       Ini adalah contoh quotation pendek:
19
       <q>
20
       Ini adalah quotation pendek.
21
       </q>
22
       >
```

```
Menggunakan elemen blockquote, browser menyisipkan line break dan margin, tetapi elemen q tidak akan menampikan apapun yang khusus.

24 
25 
26 </body>
27 </html>
```



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

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 dari kanan ke kiri pada layar halaman web. Kemudian ditutup dengan tag *</bdo>*.

Pada baris [13] terdapat *
 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 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 .

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

Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7

```
<html>
  <head>
     <title>Belajar PW</title>
  </head>
5
  <body>
     <h4>Sebentuk list unordored:</h4>
7
     <l
8
        Kopi
        Teh
10
        Susu
     11
12
     <br>
     <h4>Sebentuk list ordered:</h4>
13
14
     15
        Kopi
16
        Teh
17
        Susu
     18
19
  </body>
  </html>
20
```



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 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] 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 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 awalannya. Tag 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 .

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 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 awalannya. Tag 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 .

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

 body>.

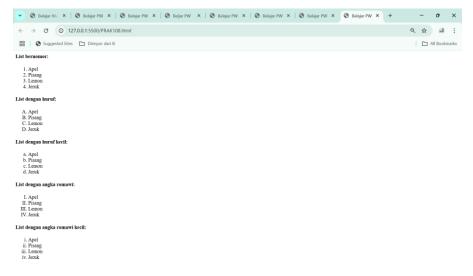
Pada baris [20] terdapat *</html>* yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag *</html>* di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

8. Jenis-jenis list ordered

Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8

```
<html>
  <head>
3
     <title>Belajar PW</title>
4
  </head>
5
  <body>
     <h4>List bernomor:</h4>
     <01>
8
        Apel
        Pisang
        Lemon
10
        Jeruk
11
12
     <h4>List dengan huruf:</h4>
13
     14
15
        Apel
16
        Pisang
17
        Lemon
        Jeruk
18
19
     20
     <h4>List dengan huruf kecil:</h4>
     21
22
        Apel
23
        Pisang
24
        Lemon
25
        Jeruk
26
     <h4>List dengan angka romawi:</h4>
27
```

```
28
29
       Apel
30
       Pisang
31
       Lemon
32
       Jeruk
33
    34
    <h4>List dengan angka romawi kecil:</h4>
    35
36
       Apel
37
       Pisang
38
       Lemon
39
       Jeruk
40
    41
  </body>
42
43
  </html>
```



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 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] 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 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 awalannya. Tag 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 .

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 $\langle ol \rangle$ 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 awalannya. Tag $\langle li \rangle$ 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 $\langle lol \rangle$.

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 $\langle ol \rangle$ 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 awalannya. Tag $\langle li \rangle$ 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 $\langle ol \rangle$.

Pada baris [27] terdapat < h4 > yang mana digunakan untuk membuat heading. Heading yang ada bertulisan "List dengan angka romawi:", jangan Kemudian ditutup dengan taq </h4 >.

Pada baris [28] sampai [33] terdapat $\langle ol \rangle$ 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 awalannya. Tag $\langle li \rangle$ 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 $\langle lol \rangle$.

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 $\langle ol \rangle$ 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 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 <lol>.

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

 body>.

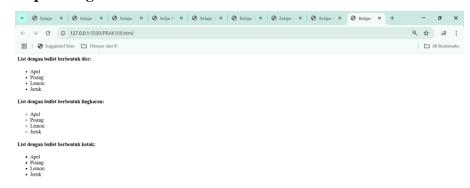
Pada baris [43] terdapat *</html>* yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag *</html>* di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

9. Jenis-jenis list unoredered

Tabel 9 Source Code Jawaban Soal 9

```
<html>
  <head>
3
     <title>Belajar PW</title>
4
  </head>
5
  <body>
     <h4>List dengan bullet berbentuk disc:</h4>
     8
       Apel
       Pisang
       Lemon
10
       Jeruk
11
     12
13
        <h4>List
               dengan
                     bullet
                            berbentuk
  lingkaran:</h4>
14
     15
       Apel
16
       Pisang
17
       Lemon
18
       Jeruk
     19
20
    <h4>List dengan bullet berbentuk kotak:</h4>
21
     22
       Apel
23
       Pisang
24
       Lemon
25
       Jeruk
26
```

```
27 </body>
28 </html>
```



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 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] 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 yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered 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 awalannya. Tag 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

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 yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di tambah dengan atribut *type=* "circle" yang membuat setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk lingkaran kosong di depannya atau sebagai awalannya. Tag *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

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 $\langle ol \rangle$ yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered 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 awalannya. Tag $\langle li \rangle$ 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 $\langle ol \rangle$.

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

Tabel 10 Source Code Jawaban Soal 10

```
<html>
   <head>
3
      <title>Belajar Pw</title>
4
   </head>
5
   <body>
      <h4>Sebuah list bersarang:</h4>
7
      <l
8
          Kopi
          Teh
10
             <l
11
             Teh hijau
12
             Teh Hitam
             13
          14
15
          Susu
      16
17
      <br>
      <h4>Contoh list definisi:</h4>
18
19
      <d1>
20
          <dt>Kopi</dt>
          <dd>Minuman panas hitam</dd>
21
22
          <dt>Susu</dt>
          <dd>Minuman dingin putih</dd>
23
24
      </dl>
25
   </body>
26
   </html>
```



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 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] 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 yang mana digunakan untuk membuat daftar berurutan (ordered list), di mana setiap item yang dibuat akan menggunakan simbol atau bentuk lingkaran bulat di depannya atau sebagai awalannya. Tag 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 kembali. Setelah selesai menuliskan item-item yang diperlukan, daftar ditutup dengan tag

Pada baris [17] terdapat $\langle br \rangle$ 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

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