# LEMBAR KERJA PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I

Dosen Pengampu:

- 1. Nurul Fathanah Mustamin, S.Pd., M.T.
  - 2. Arief Trisno Eko Suryo, S.T., M.T

## Modul 1. Dasar-Dasar HTML

## Tujuan Praktikum:

- 1. Dapat membuat desain Web menggunakan HTML
- 2. Dapat mengerti dasar dari pemrograman Web

#### Soal Praktikum:

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

```
1. <html>
2. <head>
3.
       <title>Belajar Web</title>
4. </head>
5. <body>
 6. 
 7.
        Paragraf ini
 8.
        mengandung
                                 banyak spasi
                                                    dan baris
                       dalam kode
9.
                                       sumbernya,
 10.
                      browser
           tetapi
 11.
        akan mengabaikannya.
12.
13.
14.
           Sedangkan yang ini memiliki
                                               s<sub>|</sub> asi panjang.
15.
       16.
           Jumlah baris dalam setiap paragraf tergantung pada ukuran window browser An
17.
   da. Bila Anda mengubah ukuran window browser, jumlah baris dalam paragraf akan beru
18. 
       19.
           Untuk memotong <br/>baris<br/>br>dalam sebuan<br/>or>paragraf,<br/>gunakan tag br.
20.
21.
22. </body>
23. </html>
```

## 2) Background color dan heading

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

### 3) Garis horisontal dan komentar tersembunyi

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

### 4) Pemformatan teks

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

```
20. Teks ini berisi <sup> superscript </sup>
21. </bdy>
22. </html>
```

## 5) Teks yang di-preformat

```
1. <html>
2. <head>
       <title>Belajar PW</title>
5. <body>
6. 

    7. Ini adalah
    8. Teks yang di-preformat.

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

## 6) Arah teks dan quotation

```
1. <html>
2. <head>
3.
        <title>Belajar PW</title>
4. </head>
5. <body>
6.
7.
        >
        Bila browser Anda mendukung kemampuan bi-
    directional override (bdo), baris berikut ini akan dituliskan dari kanan ke kiri (r
    tl):
9.
         <bdo dir="rtl">
10.
        Anggap saja ini tulisan bahasa Arab
 11.
 12.
        </bdo>
13.
         <br>
14.
        Ini adalah contoh quotation panjang:
15.
         <blook<br/>quote>
        Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotatio
16.
    n 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.
        >
 23.
        Menggunakan elemen blockquote, browser menyisipkan line break dan margin, tetap
    i elemen q tidak akan menampilkan apapun yang khusus.
 24.
 25.
 26. </body>
27. </html>
```

## 7) List unordered dan ordered

```
1. <html>
2. <head>
3.
      <title>Belajar PW</title>
4. </head>
5. <body>
6. <h4>Sebentuk list unordered:</h4>
7.
      <u1>
8.
         Kopi
9.
         Teh
10.
         Susu
11.
      12.
    <br>
13.
      <h4>Sebentuk list ordered:</h4>
14.
    15.
         Kopi
16.
         Teh
17.
         Susu
18. 
19. </body>
20. </html>
```

## 8) Jenis-jenis list ordered

```
1. <html>
2. <head>
3.
     <title>Belajar PW</title>
4. </head>
5. <body>
6. <h4>List bernomor:</h4>
7.
8.
         Apel
9.
         Pisang
10.
         Lemon
11.
         Jeruk
12.
     <h4>List dengan huruf:</h4>
13.
    type="A">
14.
15.
         Apel
16.
         Pisang
17.
         Lemon
18.
         Jeruk
19.
20.
     <h4>List dengan huruf kecil:</h4>
21.
      type="a">
22.
         Apel
23.
         Pisang
24.
         Lemon
25.
         Jeruk
26.
      27.
      <h4>List dengan angka romawi:</h4>
28.
     type="I">
         Apel
29.
30.
         Pisang
31.
         Lemon
32.
         Jeruk
33.
      34.
     <h4>List dengan angka romawi kecil:</h4>
      type="i">
35.
36.
         Apel
37.
         Pisang
38.
         Lemon
39.
         Jeruk
40.
     41.
42. </body>
43. </html>
```

## 9) Jenis-jenis list unoredered

```
1. <html>
2. <head>
3.
     <title>Belajar PW</title>
4. </head>
5. <body>
6. <h4>List dengan bullet berbentuk disc:</h4>
     7.
8.
        Apel
9.
        Pisang
        Lemon
10.
11.
        Jeruk
12.
     <h4>List dengan bullet berbentuk lingkaran:</h4>
13.
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>
```

## 10) List bersarang dan list definisi

```
1. <html>
2. <head>
      <title>Belajar PW</title>
4. </head>
5. <body>
6. <h4>Sebuah list bersarang:</h4>
7.
8.
         Kopi
          Teh
9.
10.
             <u1>
11.
             Teh hitam
12.
             Teh Hijau
13.
             14.
          15.
          Susu
16.
      17.
      <br>
18. <h4>Contoh list definisi:</h4>
19.
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>
```