LAPORAN PRAKTIKUM **PEMROGRAMAN WEB I** MODUL 1



DASAR-DASAR HTML

Oleh:

Muhammad Naufal Khalish NIM. 2410817110004

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 : Muhammad Naufal Khalish

NIM : 2410817110004

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 PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WI | ΞΒ] |
|--|-------------|
| MODUL 1 | |
| DAFTAR ISI | i |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| DAFTAR TABEL | V |
| SOAL | 1 |
| 1. Paragraf dan line break | 1 |
| A. Source Code | 1 |
| B. Output Program | 2 |
| C. Pembahasan | 2 |
| 2. Background color dan heading | 4 |
| A. Source Code | 4 |
| B. Output Program | 5 |
| C. Pembahasan | 5 |
| 3. Garis horisontal dan komentar tersembunyi | 7 |
| A. Source Code | 7 |
| B. Output Program | 8 |
| C. Pembahasan | 8 |
| 4. Pemformatan teks | 10 |
| A. Source Code | 10 |
| B. Output Program | 11 |
| C. Pembahasan | 11 |

| 5. Teks yang di-preformat | 13 |
|--------------------------------------|----|
| A. Source Code | 13 |
| B. Output Program | 14 |
| C. Pembahasan | 14 |
| 6. Arah teks dan quotation | 15 |
| A. Source Code | 15 |
| B. Output Program | 16 |
| C. Pembahasan | 16 |
| 7. List unordered dan ordered | 18 |
| A. Source Code | 18 |
| B. Output Program | 19 |
| C. Pembahasan | 19 |
| 8. Jenis-jenis list ordered | 20 |
| A. Source Code | 20 |
| B. Output Program | 21 |
| C. Pembahasan | 22 |
| 9. Jenis-jenis list unoredered | 23 |
| A. Source Code | 23 |
| B. Output Program | 24 |
| C. Pembahasan | 24 |
| 10. List bersarang dan list definisi | 26 |
| A. Source Code | 26 |
| B. Output Program | 27 |
| C. Pembahasan | 27 |

| | | 0 |
|-------------------------|---|---|
| TATELANI CILLID | • | v |
| I AU I AN CHI I I I U D | // | ഹ |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar 1 Screenshot Output Soal 1 | 2 |
|-------------------------------------|----|
| Gambar 2 Screenshot Output Soal 2 | |
| Gambar 3 Screenshot Output Soal 3 | |
| Gambar 4 Screenshot Output Soal 4 | 11 |
| Gambar 5 Screenshot Output Soal 5 | 14 |
| Gambar 6 Screenshot Output Soal 6 | 16 |
| Gambar 7 Screenshot Output Soal 7 | 19 |
| Gambar 8 Screenshot Output Soal 8 | 21 |
| Gambar 9 Screenshot Output Soal 9 | 24 |
| Gambar 10 Screenshot Output Soal 10 | 27 |

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 | 10 |
| 5 Source Code Jawaban Soal 5 | 13 |
| Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6 | 15 |
| Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7 | 18 |
| 8 Source Code Jawaban Soal 8 | 20 |
| Tabel 9 Source Code Jawaban Soal 9 | 23 |
| Tabel 10 Source Code Jawaban Soal 10 | 26 |

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

A. Source Code

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1

| 1 | <html></html> |
|----|--|
| 2 | <head></head> |
| 3 | <title>Belajar Web </title> |
| 4 | |
| 5 | <body></body> |
| 6 | |
| 7 | Paragraf ini |
| 8 | mengandung banyak spasi dan |
| 9 | baris |
| 10 | dalam kode sumbernya, |
| | tetapi browser |
| 11 | akan mengabaikannya |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | Sedangkan yang ini memiliki spasi |
| | panjang |
| 15 | |
| 16 | <pre></pre> |
| 17 | Jumlah baris dalam setiap paragraf tergantung pada |
| | ukuran window browswe Anda. Bila Anda mengubah |
| | ukuran window browser, jumlah baris dalam paragraf |
| 18 | akan berubah. |
| 19 | |
| 20 | <pre></pre> |

| 21 | Untuk | memotong | baris dalam | sebuah |
|----|-------------|--------------|----------------|--------|
| | br>para | agraf, gu | nakan tag br. | |
| 22 | | > | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| | ĺ | | | |



Gambar 1 Screenshot Output Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag <html> </html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [6] dan baris lainnya yang menggunakan berguna untuk menulis sebuah teks.

Pada baris [16] merupakan tag namun dengan format penulisan yang berbeda dengan menandakan bahwa teks tersebut berbentuk dengan format rata tengah.

Pada baris [20] tag merupakan menampilkan teks dengan format rata kanan.

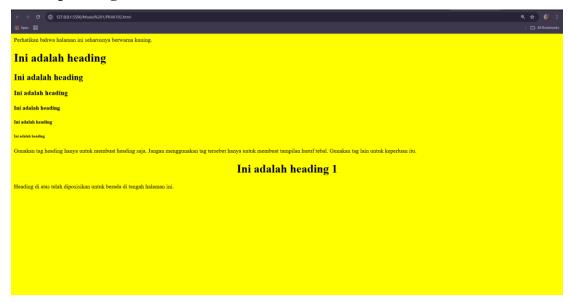
Pada baris [21] tag
 >merupakan tag yang digunakan untuk enter teks. atau memotong baris.

2. Background color dan heading

A. Source Code

Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2

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



Gambar 2 Screenshot Output Soal 2

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] merupakan tag <body bgcolor="yellow"> yang dimana merupakan tag yang digunakan isi konten di halaman web namun ada penambahan dengan keterangan bgcolor="yellow" yang artinya background pada konten berwarna yellow.

Pada baris [6] tag untuk menampilkan teks

Pada baris [9] dampai [14] merupaka teks heading dengan ukuran teks yang berbeda beda . <h1> merupakan tag heading dengan ukuran teks paling besar dan berurut mengecil hingga <h6>.

Pada baris [18] tag heading bisa menggunkana performatan teks yang ditandai dengan tag <hl align="center"> yang merupakan teks heading dengan format rata tengah.

3. Garis horisontal dan komentar tersembunyi

Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3

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



Gambar 3 Screenshot Output Soal 3

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag <html> </html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [6] dan baris lainnya yang menggunakan berguna untuk menulis sebuah teks.

Pada baris [8] tag <hr color="green"> merupakan tag yang digunakan untuk menampilkan garis horizontal dengan format default rata tengah dengan keterangan warna garis tersebut berwarna hijau.

Pada baris [10], merupakan menampilkan garis dengan panjang garis 80%, dan tebal garis sebesar 10 dan dengan format rata kiri.

Pada baris [12] <hr width="400" size="6" align="right" color="red">, menampilkan garis dengan panjang 400 dengan ketebalan 6 dengan format rata kanan dan garis tersebut berwarna merah.

Pada baris [13] tag <center> merupakan tag yang digunakan untuk membuat paragraf teks dengan rata tengah.

Pada baris [16] merupakan tag yang digunakan sebagai komentar.

4. Pemformatan teks

Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4

| 1 | <pre><html></html></pre> |
|----|---|
| 2 | <head></head> |
| 3 | <title></title> |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | <body></body> |
| 7 | Teks ini tebal |
| 8 | |
| 9 | Teks ini juga tebal |
| 10 | /br> |
| 11 | dig>Teks ini hurufnya besar /big> |
| 12 | |
| 13 | Teks ini miring |
| 14 | |
| 15 | <i>Teks ini juga miring</i> |
| 16 | |
| 17 | <pre><small>Teks ini hurusnya kecil</small></pre> |
| 18 | |
| 19 | Teks ini berisi _{subscript} |
| 20 | |
| 21 | Teks ini berisi ^{superscript} |
| 22 | |
| 23 | |



Gambar 4 Screenshot Output Soal 4

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag html sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [6] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [7] dan [9] dan adalah tag yang digunakan untuk menebalkan teks.

Pada baris [11]
big> adalah tag yang digunakan untuk menampilkan teks yang lebih besar.

Pada baris [13] dan [15] tag dan <i> merupakan teks yang digunakan untuk memiringkan teks.

Pada baris [17] tag <small> merupakan sebuah tag yang digunakan untuk menampilkan teks dengan ukuran yang lebih kecil.

Pada baris[19] tag , digunakan untuk menampilkan teks dengan ukuran yang penempatannya di bawah namun lebih kecil (contoh H_2O).

Pada baris [21] tag , digunakan untuk menampilka teks dengan ukuran yang penempatannya di atas namun lebih kecil (contoh 2^3).

5. Teks yang di-preformat

5 Source Code Jawaban Soal 5

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



Gambar 5 Screenshot Output Soal 5

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [6] </pre dan tag tersebut di baris lainnya, merupakan teks yang digunakan sebagai penampil paragraf namun berbeda dengan tag pada biasanya tag tersebut menampilkan output yang ketik apa adanya dan mengikuti apa yang diinput atau diketik.

6. Arah teks dan quotation

A. Source Code

Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6

```
<html>
   <head>
3
       <title>Belajar PW</title>
   </head>
5
   <body>
       >
       Bila browser Anda mendukung kemampuan bi-
8
9
        directional override (bdo), baris berikut
   ini akan dituliskan dari kanan ke kiri (rtl):
10
11
       <bdo dir="rtl">
12
13
       Anggap saja inni tulisan bahasa Arab
       </bdo>
14
15
       <br>
16
       Ini adalah quotation panjang:
17
       <blookquote>
18
        Ini adalah quotation panjang. Ini adalah
   quotation panjang. ini adalah quotation panjang.
   Ini
         adalah
                 quotation panjang.
                                        Ini
                                             adalah
   quotation panjang.
19
       </blockquote>
20
       Ini adalah contoh quotation pendek:
21
       <q>
22
       Ini adalah quotation pendek.
23
       </q>
24
       >
```

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

26 
27 </body>
28 </html>
```



Gambar 6 Screenshot Output Soal 6

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag <html> </html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [12] tag <bdo dir="rtl"> merupakan tag yang digunakan untuk mengubah arah penulisan teks dir="rtl" artinya arah penulisan teks right to left atau kanan ke kiri.

Pada baris [17] <blockquote> </blockquote> digunakan untuk menampilkan teks dengan catatan bahwa teks tersebut menyatakan bahwa kalimat atau pernyataan dari seseorang

Pada baris [21] tag q </q merupakan tag yang digunakan sebagai kutipan kata kalimat langsung dengan output teks dengan terapit dengan tanda "_".

7. List unordered dan ordered

Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7

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



Gambar 7 Screenshot Output Soal 7

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag <html> </html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [7] tag merupakan tag unordered yang digunakan sebagai sebagai tema list yang non numeric artinya tanpa pengurutan lalu di dalamnya terdapat tag merupakan tag yang akan menampilkan list dari tag unordered list.

Pada baris [4] tag <01> </01> merupakan tag ordered yang digunakan sebagai sebagai tema list numeric artinya dengan angka pengurutan lalu di dalamnya terdapat tag <1i> </1i> merupakan tag yang akan menampilkan list dari tag ordered list.

8. Jenis-jenis list ordered

| ď | 5 | Source | e Coc | le J | awai | ban | Soal | 8 |
|---|---|--------|-------|------|------|-----|------|---|
| | | | | | | | | |

| 1 | <html></html> |
|----|-----------------------------------|
| 2 | <head></head> |
| 3 | <title>Belajar PW</title> |
| 4 | |
| 5 | <body></body> |
| 6 | <h4>List bernomor</h4> |
| 7 | <01> |
| 8 | Apel |
| 9 | Pisang |
| 10 | Lemon |
| 11 | Jeruk |
| 12 | |
| 13 | <h4>List dengan huruf:</h4> |
| 14 | <ol type="A"> |
| 15 | Apel |
| 16 | Pisang |
| 17 | Lemon |
| 18 | Jeruk |
| 19 | |
| 20 | <h4>List dengan huruf kecil</h4> |
| 21 | <ol type="a"> |
| 22 | Apel |
| 23 | Pisang |
| 24 | Lemon |
| 25 | Jeruk |
| 26 | |
| 27 | <h4>List dengan angka romawi</h4> |

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



Gambar 8 Screenshot Output Soal 8

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag html sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [14], tag merupakan tag yang digunakan untuk membuat list numeric namun dengan tipe huruf kapital.

Pada baris [21] tag merupakan tag yang digunakan untuk membuat list numeric namun dengan tipe huruf lowercase.

Pada baris [28] tag merupakan tag yang digunakan untuk membuat list numeric namun dengan tipe romawi kapital.

Pada baris [35] tag merupakan tag yang digunakan untuk membuat list numeric namun dengan tipe romawi lowercase.

9. Jenis-jenis list unoredered

Tabel 9 Source Code Jawaban Soal 9

```
<html>
     <head>
3
       <title>Belajar PW</title>
     </head>
5
     <body>
  <h4>List dengan bullet berbentuk disc:</h4>
       8
          Apel
          Pisang
10
          Lemon
          jeruk
11
12
       13
  <h4>List dengan bullet berbentuk lingkaran:</h4>
14
       15
          Apel
16
          Pisang
17
          Lemon
18
          Jeruk
19
       <h4>List dengan bullet berbentuk kotak</h4>
20
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] merupakan tag <html> </html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [7], tag merupakan tag yang digunakan untuk membuat list non numeric namun dengan tipe simbol lingkaran solid. Pada baris [14], tag merupakan tag yang digunakan untuk membuat list non numeric namun dengan tipe simbol lingkaran outline.

Pada baris [21] , tag merupakan tag yang digunakan untuk membuat list non numeric namun dengan tipe simbol persegi solid.

10. List bersarang dan list definisi

Tabel 10 Source Code Jawaban Soal 10

```
<html>
      <head>
3
          <title>Belajar PW</title>
      </head>
5
      <body>
          <h4>Sebuah List bersarang:</h4>
          <l
8
              Kopi
              Teh
10
                 <l
11
                     Teh hitam
12
                     Teh Hijau
                 13
             14
15
             Susu
          16
17
          <br>
          <h4>Contoh list definsi:</h4>
18
19
          <d1>
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 10 Screenshot Output Soal 10

C. Pembahasan

Pada baris [1] merupakan tag <html> </html> sebagai penanda awal dan akhir dari dokumen html yang melingkup isi dari berbagai elemen.

Pada baris [2] <head> </head> berguna sebagai penampung untuk memeberi nama pada website.

Pada baris [3] <title> </title> merupakan tag yang digunakan untuk memberi nama judul pada website.

Pada baris [5] <body> </body> berfungsi sebagai pengisi konten isi yang ada pada halaman web.

Pada baris [8] sampai [16] merupakan tag list dalam list yang dimana tingkatan list pertama merupakan list Kopi,Teh, Susu. Kemudian terdapat sublist lagi pada list Teh dengan list Teh hitam, dan Teh Hijau.

Pada baris [19] sampai [24] terdapat tag <dl> </dl> yang merupakan sebagai daftar list yang akan mendefinsikan list di dalamnya, di dalam tag tersebut terdapat tag <dt> </dt> tag yang mendefinisikan judul list yang dimana list tersebut terdiri dari Kopi dan Susu. Setelah itu terdapat lagi tag <dd> </dd> merupakan list definisi yang menjelaskan istilah.

TAUTAN GITHUB

 $\underline{https://github.com/yuuukosoo/PEMRO-WEB-1}$