# LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 4



**CSS** 

Oleh:

Muhammad Alfi Gunawan NIM. 2410817110009

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT MEI 2025

# LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 4

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 4: CSS ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Muhammad Alfi Gunawan

NIM : 2410817110009

Menyetujui, Mengetahui,

Asisten Praktikum Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Rizky Nurul Fathanah Mustamin S.Pd., M.T.

NIM. 2310817310011 NIP. 199110252019032018

# DAFTAR ISI

LEMB	AR PENGESAHAN	ii
DAFT	AR ISI	.iii
DAFT	AR GAMBAR	v
DAFT	AR TABEL	. vi
SOAL	1 Pengaturan latar belakang	7
A.	Source Code	7
B.	Output Program	7
C.	Pembahasan	8
SOAL	2 Penanganan font	9
A.	Source Code	9
B.	Output Program	9
C.	Pembahasan	10
SOAL	3 Pembuatan border	11
A.	Source Code	11
B.	Output Program	11
C.	Pembahasan	11
SOAL	4 Pengaturan margin	13
A.	Source Code	13
B.	Output Program	13
C.	Pembahasan	13
SOAL	5 Mengatur padding pada sel tabel	15
A.	Source Code	15
B.	Output Program	16
C.	Pembahasan	16
SOAL	6 Menggunakan list	17
A.	Source Code	17
B.	Output Program	17
C.	Pembahasan	18
SOAL	7 Elemen latar depan dan latar belakang	19
A.	Source Code	19

В.	Output Program	20
C.	Pembahasan	20
SOAL	8 Mengubah tampilan Link	21
A.	Source Code	21
B.	Output Program	22
C.	Pembahasan	22
TAUT	TAN GIT	24

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Screenshoot Output Soal 1	7
Gambar 2. Screenshoot Output Soal 2	9
Gambar 3. Screenshoot Output Soal 3	11
Gambar 4. Screenshoot Output Soal 4	13
Gambar 5. Screenshoot Output Soal 5	16
Gambar 6. Screenshoot Output Soal 6	17
Gambar 7. Screenshoot Output Soal 7	20
Gambar 8. Screenshoot Output Soal 8	22

# DAFTAR TABEL

Tabel 1. Source Code Soal 1	7
Tabel 2. Source Code Soal 2	9
Tabel 3. Source Code Soal 3	11
Tabel 4. Source Code Soal 4	13
Tabel 5. Source Code Soal 5	15
Tabel 6. Source Code Soal 6	17
Tabel 7. Source Code Soal 7	19
Tabel 8. Source Code Soal 8	21

# SOAL 1 Pengaturan latar belakang

### A. Source Code

Tabel 1. Source Code Soal 1

```
<html>
2
     <head>
3
       <style type="text/css">
4
         body {
5
           background: #00ff00 url(gambar.gif) no-repeat fixed center;
6
7
       </style>
8
     </head>
9
     <body>
10
       >
11
         <b> Catatan :</b>
12
         Properti background-attachment dan background-
13
         position tidak bisa digunakan dalam browser Netscape 4.0.
14
       15
       Ada Teks di sini
       Tuliskan Sekehendak Kalian
16
17
       Terserah apa saja
       Yang Penting ada Tulisan
18
19
     </body>
20
   </html>
21
22
```

### **B.** Output Program



Gambar 1. Screenshoot Output Soal 1

### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan 20 : <html> </html> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris 2 dan 8: <head> </head> mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 7: <style> </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 9 dan 18: <body> </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 10 - 17: merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

Pada bari 11: <b> </b> berfungsi untuk membuat tampilan teks tercetak tebal.

## SOAL 2 Penanganan font

### A. Source Code

Tabel 2. Source Code Soal 2

```
<<html>
2
     <head>
3
       <style type="text/css">
4
         p.normal {
5
           font-weight: normal;
6
7
         p.tebal {
8
           font-weight: bold;
9
10
         p.teball1 {
11
           font-weight: 900;
12
13
         p.lengkap {
           font: italic small-caps 900 12px arial;
14
15
       </style>
16
17
     </head>
18
     <body>
19
       Perhatikan paragraf ini
20
       Bandingkan dengan paragraf diatasnya
21
       Bandingkan yang ini juga
22
             class="lengkap">Paragraf dengan semua
                                                    atribut
                                                             font
23
   dimasukkan
24
     </body>
25
   </html>
```

B. Output Program

Perhatikan paragraf ini

Bandingkan dengan paragraf diatasnya

Bandingkan yang ini juga

PARAGRAF DENGAN SEMUA ATRIBUT FONT DIMASUKKAN

### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan 25 : <html> </html> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris 2 dan 17 : <head> </head> mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 16: <style> </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 18 dan 24: <body> </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 19 - 23: merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

### SOAL 3 Pembuatan border

#### A. Source Code

Tabel 3. Source Code Soal 3

```
<html>
2
     <head>
3
       <style type="text/css">
4
         p.borderous {
5
           border-style: double;
6
           border-width: 5px 10px 1px medium;
7
           border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff rgb(250, 0, 255);
8
9
       </style>
10
     </head>
11
     <body>
12
       13
         <br/> Catatan:</b>tidak didukung oleh internet explorer versi lama
14
       15
     </body>
   </html>
16
```

### **B.** Output Program

Catatan:tidak didukung oleh internet explorer versi lama

Ø ♣ □ □ □ ★ ●

Gambar 3. Screenshoot Output Soal 3

### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan 15 : <a href="html">html</a> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris  $2 \ \text{dan } 5 : \ \text{head} > \ \text{mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML}.$ 

Pada baris 3:<title> </title> judul dari dokumen HTML yang akan di tampilkan pada jendela browser

Pada baris 5 dan 14: <body> </body> menampilkan isi dari dokumen HTML

Pada baris 9 dan 12 : <input> </input> berfungsi untuk membuat sebuah formulir yang bisa dimasukkan datanya oleh pengguna.

Pada baris 8: <br/> untuk membuat garis baru.

# SOAL 4 Pengaturan margin

### A. Source Code

Tabel 4. Source Code Soal 4

```
<html>
2
     <head>
3
       <style type="text/css">
4
         p.margin {
5
           margin: 2cm 4cm 3cm 80px;
6
7
       </style>
8
     </head>
9
     <body>
10
       >
11
         Yang ini adalah paragraf biasa tanpa pengaturan margin, seperti
12
   biasa saja
13
       14
       Bandingkan dengan tampilan paragraf ini. Coba Anda kecilkan
15
16
   ukuran window
         browser agar terlihat lebih jelas perbedaannya.
17
18
19
       This is a paragraph
20
     </body>
   </html>
21
```

### **B.** Output Program

Yang ini adalah paragraf biasa tanpa pengaturan margin, seperti biasa saja

Bandingkan dengan tampilan paragraf ini. Coba Anda kecilkan ukuran window browser agar terlihat lebih jelas perbedaannya.

This is a paragraph

Gambar 4. Screenshoot Output Soal 4

### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan 21 : <html> </html> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris 2 dan 8: <head> </head> mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 7: <style> </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 9 dan 20: <body> </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 10-19: p < p merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

# SOAL 5 Mengatur padding pada sel tabel

### A. Source Code

Tabel 5. Source Code Soal 5

```
<html>
2
     <head>
3
      <style type="text/css">
4
        td {
5
          padding: 1.5cm;
6
7
        td.value2 {
8
          padding: 0.5cm 2.5cm;
9
10
      </style>
11
     </head>
12
     <body>
13
      14
        15
          Ini adalah tabel dengan sel yang menggunakan padding sama
16
17
   pada setiap
18
           sisinya (1,5cm).
19
          20
        21
      22
      <br />
23
      24
        25
          26
             Bandingkan dengan tampilan tabel ini. Padding atas dan
27
   bawah memiliki
          nilai 0,5cm, sedangkan pading kanan dan kiri nilainya 2,5cm.
28
29
          30
        31
      32
     </body>
33
   </html>
```

### **B.** Output Program



Gambar 5. Screenshoot Output Soal 5

#### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan 33 : <html> </html> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris 2 dan 11 : <head> </head> mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 10: <style> </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 12 dan 32: <body> </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 9, 15, 17 dan 23: berfungsi untuk mendefenisikan sebuah tabel dalam HTML. Atribut border dituliskan, maka browser akan menampilkan table dengan border.

Pada baris 11, 13, 19, dan 21: berfungsi untuk mendefinisikan sebuah sel data tabel.

Pada baris 16: <br/> berfungsi untuk ganti baris.

☆ 🗈 🖸 🖯

# **SOAL 6** Menggunakan list

### A. Source Code

Tabel 6. Source Code Soal 6

```
<html>
2
     <head>
3
       <style type="text/css">
         ul {
4
5
           list-style: square outside url("nyancat.gif");
6
7
       </style>
     </head>
8
9
     <body>
10
       >
11
         Disini Anda menggunakan gambar berukuran kecil sebagai bullet
12
   untuk list.
13
         properti outside akan menyebabkan list menjadi lebih rapi bila
14
   terdiri
          atas item yang berupa kalimat panjang dan window browser
15
16
   berukuran kecil.
17
       18
       <l
19
         Kopi
20
         Teh
21
         Coca Cola
22
       23
     </body>
24
   </html>
```

#### **B.** Output Program

 $\leftarrow$   $\rightarrow$   $^{\circ}$   $\rightarrow$   $^{\circ}$  http://127.0.0.1:5500/Menggunakan%20list.html

Disini Anda menggunakan gambar berukuran kecil sebagai bullet untuk list. properti outside akan menyebabkan list menjadi lebih rapi bila terdiri atas item yang berupa kalimat panjang dan window browser berukuran kecil.

- KopiTehCoca Cola

### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan 24 : <html> </html> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris 2 dan 8 : <head> </head> mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 7: <style> </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 9 dan 23: <body> </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 10: merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraph.

Pada baris 11 dan 22: berfungsi untuk megurutkan daftar dengan menggunakan simbol atau spesial (unordered list) karakter pada HTML.

Pada baris 19-21 < 1i > </1i> merupakan sebuah element list yang didefinisikan menjadi unordered yang berupa default.

# SOAL 7 Elemen latar depan dan latar belakang

#### A. Source Code

Tabel 7. Source Code Soal 7

```
<html>
2
      <head>
3
        <style type="text/css">
4
          img.x1 {
5
            position: absolute;
6
            left: 0;
7
            top: 0;
8
            z-index: 1;
9
10
          img.x2 {
11
            position: absolute;
12
            left: 0;
13
            top: 100;
14
            z-index: -1;
15
16
        </style>
17
      </head>
      <body>
18
19
         <b>Catatan:</b> Netscape 4 tidak mendukung properti
20
    index".
21
        <h1>Sepertinya Heading ini terhalang oleh gambar</h1>
22
        <img class="x1" src="gambar.bmp" width="100" height="80" />
23
        >
24
          Nilai default z-index adalah -. Z-index 1 memiliki prioritas
25
    lebih tinggi,
26
          sedangkan Z-index 1 memiliki prioritas lebih rendah.
27
        28
        <img class="x2" src="gambar.bmp" width="100" height="80" />
29
30
31
           Sekarang Anda bisa membandingkan dengan tampilan di bagian
32
    bawah ini.
33
          Apakah masih terhalang gambar?
34
        35
      </body>
36
    </html>
```

### **B.** Output Program



Gambar 7. Screenshoot Output Soal 7

### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan36: <html> </html> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris 2 dan 17 : <head> </head> mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 16: <style> </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 18 dan35: <body> </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 19 - 34: merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

Pada bari 19: <b> </b> berfungsi untuk membuat tampilan teks tercetak tebal.

Pada baris 20: <h1> </h1> berfungsi untuk membuat header, nilai ukuran huruf tergantung dari angka semakin besar angkanya maka akan semakin kecil ukuran text yang akan ditampilkan.

Pada baris 22 dan 29: <img> tag img berfungsi untuk menyisipkan suatu gambar ke dalam suatu halaman HTML. Untuk atribut src untuk menetapkan URL lokasi gambar berada.

# SOAL 8 Mengubah tampilan Link

### A. Source Code

Tabel 8. Source Code Soal 8

```
<html>
2
      <head>
3
        <style type="text/css">
          a:link {
4
5
            color: #ff0000;
6
7
          a.one:visited {
8
            color: #0000ff;
9
10
          a.one:hover {
11
            color: #ffcc00;
12
13
          a.two:visited {
14
            color: #0000ff;
15
16
          a.two:hover {
17
            font-size: 150%;
18
19
          a.three:visited {
20
            color: #0000ff;
21
22
          a.three:hover {
23
            background: #66ff66;
24
25
          a.four:visited {
26
            color: #0000ff;
27
28
          a.four:hover {
29
            font-family: fixedsys;
30
          }
31
          a.five:visited {
32
            color: #0000ff;
33
            text-decoration: line-through;
34
35
          a.five:hover {
36
            text-decoration: overline;
37
38
        </style>
39
      </head>
40
      <body>
41
        >
42
          Gerakkan pointer mouse di atas link link di bawah ini untuk
43
    membuat link
          tersebut berubah tampilannya.
44
45
        46
         <a class="one" href="Penangananfont.html">Mengubah properti
47
    color</a>
48
                     class="two"
                                   href="Mengatur
            <a
                                                     padding
                                                               pada
                                                                       sel
49
    tabel.html">Mengubah properti font-size</a>
```

```
50
        >
51
          <a class="three" href="Pembuatanborder.html"</pre>
52
            >Mengubah properti background-color</a
53
54
        55
        >
56
              <a class="four" href="Elemen</pre>
                                                latar
                                                        depan
                                                               dan latar
57
    belakang.html">Mengubah properti font-family</a>
58
        59
        >
60
          <a class="five" href="Menggunakan list.html"</pre>
61
            >Mengubah properti text-decoration</a
62
63
        64
      </body>
65
    </html>
```

### **B.** Output Program

← → G → http://127.0.0.1:5500/Mengubah%20tampilan%20Link.html

Gerakkan pointer mouse di atas link link di bawah ini untuk membuat link tersebut berubah tampilannya.

Mengubah properti color

Mengubah properti font-size

Mengubah properti background-color

Mengubah properti font-family

Mengubah properti text-decoration

Gambar 8. Screenshoot Output Soal 8

### C. Pembahasan

Pada baris 1 dan 65: <a href="html">html</a> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah dokumen HTML.

Pada baris 2 dan 39 : <head> </head> mendefinisikan bagian kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 38: <style> </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 40dan 64: <body> </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 41 - 45: merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

Pada baris 46-60: <a href=".."> </a> digunakan untuk membuat suatu link kepada dokumen lain dalam dengan menambah atribut 'href' sebagai definisi lokasi link.

# TAUTAN GIT

https://github.com/Gitarpetir/PemroWeb1.git