LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 2



LINK, FRAME, DAN TABLE

Oleh:

Ashma Salimah NIM. 2410817220015

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: Link, Frame dan Table ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Prakitkum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Ashma Salimah

NIM : 2410817220015

Menyetujui, Mengetahui,

Asisten Praktikum Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Adrian Bintang Saputera Muti'a Maulida, S.Kom M.T.I

NIM. 2310817110006 NIP. 198810272019032013

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN2
DAFTAR ISI3
DAFTAR GAMBAR5
DAFTAR TABEL6
SOAL7
1. Variasi Link HTML
A. Source Code
B. Output Program9
C. Pembahasan 9
2. Style Link 13
A. Source Code
B. Output Program14
C. Pembahasan14
3. Frameset (Horisontal dan Vertikal)17
A. Source Code
B. Output Program17
C. Pembahasan
4. Frameset dengan atribut no-resize="true"19
A. Source Code
B. Output Program
C. Pembahasan 20
5. Frame Inline

A.	Source Code	21
B.	Output Program	21
C.	Pembahasan	21
6. N	Membuat Tabel	23
A.	Source Code	23
B.	Output Program	24
C.	Pembahasan	24
7. N	Mengatur Tabel	27
A.	Source Code	27
B.	Output Program	29
C.	Pembahasan	29
8. S	isip Gambar Pada Tabel	32
A.	Source Code	32
B.	Output Program	33
C.	Pembahasan	33
GITHUB	3	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Screenshot Output Soal 1	9
Gambar 2. Screenshot Output Soal 2	14
Gambar 3. Screenshot Output Soal 3	17
Gambar 4. Screenshot Output Soal 4	19
Gambar 5. Screenshot Output Soal 5	21
Gambar 6. Screenshot Output Soal 6	24
Gambar 7. Screenshot Output Soal 7	29
Gambar & Screenshot Output Soal &	33

DAFTAR TABEL

Table 1. Source Code Jawaban Soal 1	
Table 2. Source Code Jawaban Soal 2	13
Table 3. Source Code Jawaban Soal 3	17
Table 4. Source Code Jawaban Soal 4	19
Table 5. Source Code Jawaban Soal 5	21
Table 6. Source Code Jawaban Soal 6	23
Table 7. Source Code Jawaban Soal 7	27
Table 8 Source Code Jawahan Soal 8	32

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. Variasi Link HTML

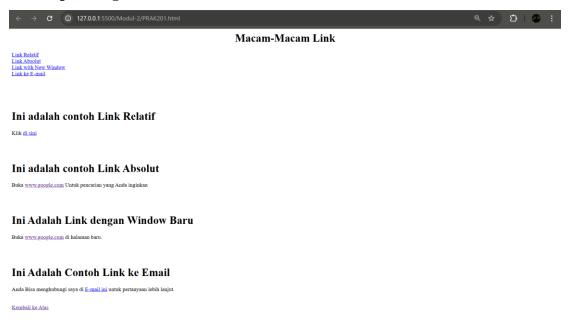
A. Source Code

Table 1. Source Code Jawaban Soal 1

```
1
    <html>
2
        <head>
3
            <title>Membuat Link</title>
4
            <center>
5
                <h1>Macam-Macam Link</h1>
6
            </center>
7
        </head>
        <body>
8
9
            <a name="TOP">
10
                <a href="#Link Relatif">Link Relatif</a><br>
11
                <a href="#Link Absolut">Link Absolut</a><br>
12
                <a href="#Link with New Window">Link with
    New Window</a><br>
13
                <a href="#Link Ke Email">Link ke E-
    mail</a><br>
14
            </a>
15
            <a name="Link Relatif" >
16
17
                <h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
18
                >
                    Klik <a href="PRAK206.html">di sini</a>
19
20
                </a>
21
            <br><br><br>>
22
23
            <a name="Link Absolut">
```

```
<h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>
24
25
                >
26
                    Buka <a
    href="http://www.google.com">www.google.com</a> Untuk
    pencarian yang Anda inginkan
                27
            </a>
28
29
            <hr><hr><hr>
            <a name="Link with New Window">
30
31
                <h1>Ini Adalah Link dengan Window Baru</h1>
32
                >
33
                    Buka <a
    href="http://www.google.com"target=" blank">www.google.c
    om</a> di halaman baru.
34
                35
            </a>
36
            <br><br><br>>
            <a name="Link Ke Email">
37
38
                <h1>Ini Adalah Contoh Link ke Email</h1>
39
                >
40
                    Anda Bisa menghubungi saya di <a
    href="mailto:nurul.mustamin@ulm.ac.id">E-mail ini</a>
    untuk pertanyaan lebih lanjut.
41
                42
            </a>
43
            <br>
44
            <a href="#TOP">Kembali ke Atas</a>
        </body>
45
46
    </html>
```

B. Output Program



Gambar 1. Screenshot Output Soal 1

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

<head> merupakan bagian kepala dari dokumen HTML, </head> sebagai penutup
kepala dokumen HTML.

<title> memasukkan judul halaman yang muncul pada tab browser, </title> sebagai penutup pada judul tab browser.

<body> memasukkan konten utama yang akan terlihat pada web browser, dan
</body> sebagai penutup konten utama pada HTML.

berarti paragraf, ketika di tampilkan pada web browser paragrafnya akan terlihat seperti paragraf biasa, juga sebagai isi dari dokumen HTML tersebut. sebagai penutup paragraf.

<h1> membuat judul atau heading pada tingkat 1.

<center> membuat judul terletak pada bagian tengah halaman.

 adalah penanda posisi halaman paling atas dengan membuat anchor bernama "TOP".

```
<a href="#Link Relatif">Link Relatif</a><br>
<a href="#Link Absolut">Link Absolut</a><br>
<a href="#Link with New Window">Link with New Window</a><br>
<a href="#Link Ke Email">Link ke E-mail</a><br>
```

Selanjutnya terdapat beberapa link yang membawa pada bagian tertentu halaman jika di klik.
 berfungsi membuat baris baru.

 memberi nama untuk salah satu dari beberapa link, sehingga jika memiliki nama yang sama seperti "Link Relatif", jika di klik pada bagian atas akan melompat ke bagian ini.

Klik di sini untuk membawa link relartif pada file html bernama "PRAK206".

Adalah bagian link absolut yang membawa ke situs lain di luar halaman saat ini, url ditulis lengkap (http://).

Adalah bagian link dangan halaman baru, membawa pada situs lain.

target=" blank" membuka halaman baru pada browser.

 $Adalah \ link \ ke \ email \ yang \ langsung \ mengarahkan \ pengguna \ pada \ halaman \ pengiriman \\ pesan \ pada \ email \ yang \ tertera \ setelah \ mailto: \ .$

Kembali ke Atas

Link untuk mengarahkan kembali pada link bernama "TOP".

2. Style Link

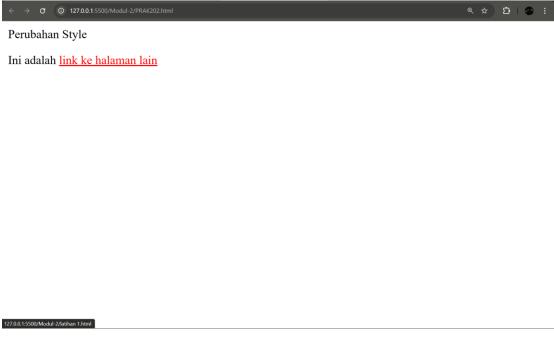
A. Source Code

Table 2. Source Code Jawaban Soal 2

```
<html>
2
        <head>
3
            <style>
4
                a:link {
5
                    color:#000000;
6
                    background-color:transparent;
                     text-decoration:none;
8
9
                a:visited {
                    color:#000000;
10
                    background-color:transparent;
11
12
                     text-decoration:none;
13
                a:hover {
14
                    color: #ff0000;
15
16
                    background-color:transparent;
17
                     text-decoration:underline;
18
                }
                a:active {
19
                     color:#000000;
20
21
                    background-color:transparent;
                     text-decoration:underline;
22
23
            </style>
24
25
            <title>Mengubah Warna Link</title>
26
        </head>
        <body>
27
28
            Perubahan Style
```

```
Ini adalah <a href="PRAK208.html"target="_blank">link ke halaman lain</a>
30 </body>
31 </html>
```

B. Output Program



Gambar 2. Screenshot Output Soal 2

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

<head> merupakan bagian kepala dari dokumen HTML, </head> sebagai penutup
kepala dokumen HTML.

<title> memasukkan judul halaman yang muncul pada tab browser, </title> sebagai penutup pada judul tab browser.

<style> berfungsi untuk memasukkan CSS (Cascading Style Sheets) pada dokumen
HTML.

```
a:link {
    color:#000000;
    background-color:transparent;
    text-decoration:none;
```

Berfungsi untuk pengatur link yang belum pernah dikunjungi pengguna, color:#000000; berarti berwarna hitam, berlatar transparan, dan tidak diberi garis bawah.

```
a:visited {
    color:#000000;
    background-color:transparent;
    text-decoration:none;
```

Berfungsi untuk pengatur link sudah pernah dikunjungi.

```
a:hover {
    color:#ff0000;
    background-color:transparent;
    text-decoration:underline;
```

Berfungsi untuk mengubah warna link menjadi merah dan bergaris bawah ketika kursor diarahkan pada link.

```
a:active {
    color:#000000;
    background-color:transparent;
    text-decoration:underline;
```

Berfungsi untuk menampilkan tampilan link berwarna hitam dan bergaris bawah setelah link di klik.

berarti paragraf, ketika di tampilkan pada web browser paragrafnya akan terlihat seperti paragraf biasa, juga sebagai isi dari dokumen HTML tersebut. sebagai penutup paragraf.

bgcolor="yellow" berfungsi untuk mengubah warna latar belakang pada halaman web, disini kode mengubah latar belakang menjadi warna kuning.

berarti paragraf, ketika di tampilkan pada web browser paragrafnya akan terlihat seperti paragraf biasa, juga sebagai isi dari dokumen HTML tersebut. sebagai penutup paragraf.

<body> memasukkan konten utama yang akan terlihat pada web browser, dan
</body> sebagai penutup konten utama pada HTML.

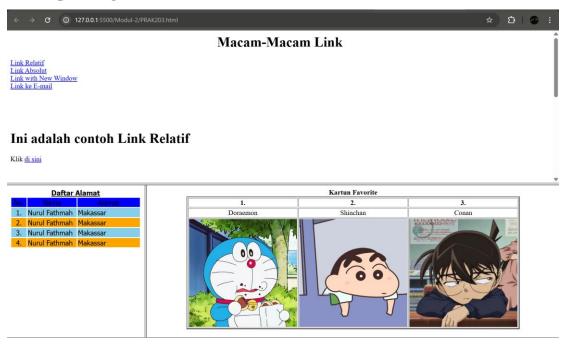
3. Frameset (Horisontal dan Vertikal)

A. Source Code

Table 3. Source Code Jawaban Soal 3

```
<html>
1
2
       <frameset rows="50%,50%"">
            <frame src="PRAK201.html">
3
       <frameset cols="25%,75%">
4
5
            <frame src="PRAK206.html">
6
            <frame src="PRAK208.html">
7
       </frameset>
8
       </frameset>
9
   </html>
```

B. Output Program



Gambar 3. Screenshot Output Soal 3

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

```
<frameset rows="50%,50%"">
```

Adalah tag yang membagi halaman web menjadi dua baris yang dibagi menggunakan garis horizontal, masing-masing baris berukuran 50% dari halaman web.

```
<frame src="PRAK201.html">
```

Adalah tag untuk menampilkan isi dari file html "PRAK201".

```
<frameset cols="25%,75%">
```

Adalah tag untuk membagi halaman berdasarkan garis vertikal.

</frameset> menutup tag frameset.

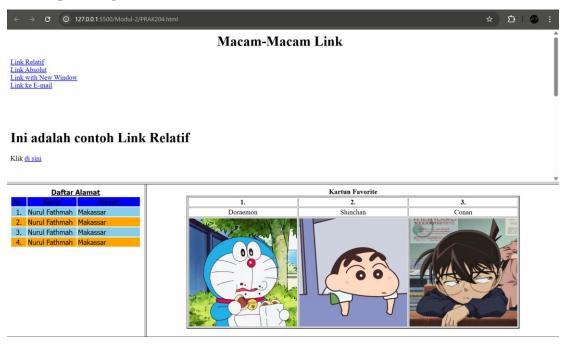
4. Frameset dengan atribut no-resize="true"

A. Source Code

Table 4. Source Code Jawaban Soal 4

```
1
   <html>
2
       <frameset rows="50%,50%">
3
           <frame noresize="true" src="PRAK201.html" />
       <frameset cols="25%,75%">
4
5
           <frame noresize="true" src="PRAK206.html" />
           <frame noresize="true" src="PRAK208.html" />
6
7
       </frameset>
       </frameset>
8
9
   </html>
```

B. Output Program



Gambar 4. Screenshot Output Soal 4

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

```
<frameset rows="50%,50%"">
```

Adalah tag yang membagi halaman web menjadi dua baris yang dibagi menggunakan garis horizontal, masing-masing baris berukuran 50% dari halaman web.

```
<frame noresize="true" src="PRAK201.html" />
```

Adalah tag untuk menampilkan isi dari file html "PRAK201".

noresize="true" adalah atribut agar ukuran frame tidak dapat diubah oleh pengguna.

```
<frameset cols="25%,75%">
```

Adalah tag untuk membagi halaman berdasarkan garis vertikal.

</frameset> menutup tag frameset.

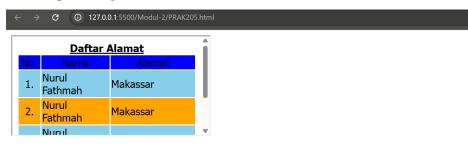
5. Frame Inline

A. Source Code

Table 5. Source Code Jawaban Soal 5

```
<html>
2
       <body>
3
           <iframe src="PRAK206.html">
4
           </iframe>
5
                            browser
               Beberapa
                                     lama tidak
                                                 mendukung
   iframe.
            Bila browser yang Anda pakai sekarang tidak
6
   mendukung, iframe tak akan terlihat.
7
       </body>
8
   </html>
```

B. Output Program



Beberapa browser lama tidak mendukung iframe.

Bila browser yang Anda pakai sekarang tidak mendukung, iframe tak akan terlihat.

Gambar 5. Screenshot Output Soal 5

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

 <body> berfungsi untuk memasukkan konten utama yang akan terlihat pada web
 browser, dan </body> sebagai penutup konten utama pada HTML.

```
<iframe src="PRAK206.html">
</iframe>
```

<iframe> berfungsi untuk memasukkan frame inline, di dalamnya terdapat file html "PRAK206" yang dimana tidak perlu membuka tab baru pada web. Tetapi browser lama tidak mendukung iframe.

berarti paragraf, walaupun pada source code paragraf ditulis menggunakan spasi yang panjang ataupun terpisah-pisah menggunakan baris baru, ketika di tampilkan pada web browser paragrafnya akan terlihat seperti paragraf biasa.
 sebagai penutup paragraf.

6. Membuat Tabel

A. Source Code

Table 6. Source Code Jawaban Soal 6

```
<html>
2
    <head>
3
      <title>Pembuatan Tabel</title>
4
    </head>
5
    <body>
6
      <font face="tahoma" size="2" color="blue">
7
      8
             <caption align="top"><b><u>Daftar
 Alamat</u></b></caption>
9
        No.
10
          Nama
11
          Alamat
12
        13
14
15
        1.
16
          Nurul Fathmah
17
18
          Makassar
        19
20
21
        22
          2.
          Nurul Fathmah
23
          Makassar
24
25
        26
        27
28
          3.
```

```
29
          Nurul Fathmah
30
          Makassar
31
        32
33
        4.
34
          Nurul Fathmah
35
36
          Makassar
37
        38
    </body>
39
40
 </html>
```

B. Output Program



Gambar 6. Screenshot Output Soal 6

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

<head> merupakan bagian kepala dari dokumen HTML yang dibuat, diakhiri dengan </head> sebagai penutup kepala dokumen HTML.

<title> berfungsi untuk memasukkan judul halaman yang muncul pada tab browser, </title> sebagai penutup pada judul tab browser.

<body> berfungsi untuk memasukkan konten utama yang akan terlihat pada web browser, dan </body> sebagai penutup konten utama pada HTML.

 mengubah gaya tulisan
dalam tag font, jenis font tahoma, ukuran 2, dan berwarna biru.

membuat tabel atribut border dengan garis bernilai 0,8.

Tetapi nilai tersebut tidak valid dalam HTML5, border biasanya menggunakan piksel.

<caption align="top"> <u> Daftar Alamat </u>
</caption>

<caption> membuat judul tabel "Daftar Alamat".

align="top" membuat tulisan berada pada atas tabel.

b> menampilkan tulisan huruf tebal.

<u> menampilkan tulisan bergaris bawah.

membuat baris tabel berlatar biru
dan membuat teks di dalamnya berada di tengah.

```
No.
Nama
Alamat
```

membuat tabel dengan tiga kolom, menggunakan atribut width dengan lebar masingmasing 40 piksel berisikan "No.", 150 piksel berisikan "Nama", dan 200 piksel berisikan "Alamat".

</r>menutup baris tabel.

membuat tabel dengan tiga kolom, berisikan "1.", "Nurul Fathmah", dan "Makassar" yang ditulis pada bagian tengah sel.

membuat tabel dengan tiga kolom, berisikan "2.", "Nurul Fathmah", dan "Makassar" yang ditulis pada bagian tengah sel.

7. Mengatur Tabel

A. Source Code

Table 7. Source Code Jawaban Soal 7

```
<html>
2
    <head>
3
      <title>Mengatur Baris dan Kolom</title>
4
    </head>
5
    <body>
6
      cellpadding="5">
7
      <caption><b> Daftar Order Barang </b></caption>
      No.
8
      Barang
9
      Jenis
10
      Harga
11
      Jumlah
12
      Total Harga
13
14
15
        1
16
          Aqua
17
          Minuman
18
          Rp. 4.500
19
20
           5
          Rp. 22.500
21
        22
23
24
        25
           2
          Nutrisari
26
          Rp. 4.500
27
28
          3
```

```
29
         Rp. 7.350
30
       31
32
       3
33
         Pilus Garuda
34
         Cemilan
35
36
         Rp. 9.800
37
         2
38
         Rp. 19.600
39
       40
       41
42
         4
43
         Tango Coklat
         Rp. 6.450
44
45
         1
46
         Rp. 6.450
47
       48
49
       50
         5
51
         Makanan Ringan
52
         Rp. 6.450
53
         2
54
         Rp. 12.900
       55
56
57
       <td align="center" colspan="5"
58
 bgcolor="gray"> Total 
59
         Rp. 68.800
60
```

B. Output Program



Gambar 7. Screenshot Output Soal 7

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

<head> merupakan bagian kepala dari dokumen HTML yang dibuat, diakhiri dengan </head> sebagai penutup kepala dokumen HTML.

<title> berfungsi untuk memasukkan judul halaman yang muncul pada tab browser, </title> sebagai penutup pada judul tab browser. <body> berfungsi untuk memasukkan konten utama yang akan terlihat pada web browser, dan </body> sebagai penutup konten utama pada HTML.

Membuat tabel dengan ketebalan garis 3 piksel, garis berwarna merah, membuat jarak antar sel berjarak 3 piksel, dan jarak antar isi tabel dan garis tepi taber berjarak 5 piksel.

<caption> Daftar Order Barang </caption> membuat judul
tabel "Daftar Order Barang" dan ditampilkan dengan huruf tebal.

```
No. Barang Jenis Harga Jumlah Total Harga
```

membuat header tabel berisikan kolom No., Barang, Jenis, Harga, Jumlah, dan Total Harga.

th> menutup header tabel.

membuka baris tabel baru untuk setiap baris tabel.</ri>

menutup baris tabel.

1 memasukkan tulisan "1" pada bagian tengah. Aqua isi data tabel.

Minuman isi data tabel, rowspan="2" membuat isi
tabel mengambil 2 baris ke bawah.

5 membuat isi data tabel berada pada rata kanan.

membuat tabel dengan tinggi 30 piksel.

<td align="center" membuat tulisan dalam tabel pada rata tengah,

colspan="5" membuat tabel mencakup 5 kolom

bgcolor="gray"> Total membuat tabel berlatar belakang warna abuabu, isi bertuliskan "Total".

8. Sisip Gambar Pada Tabel

A. Source Code

Table 8. Source Code Jawaban Soal 8

```
<html>
2
     <head>
3
        <title> Sisip Gambar Dalam Tabel </title>
4
     </head>
5
     <body>
6
     <center>
        7
8
           <caption><b> Kartun Favorite </b></caption>
9
            1. 
10
               2. 
11
               3. 
12
           13
           14
               Doraemon 
15
               Shinchan 
16
17
               Conan 
           18
19
              20
                     <img src="dora.jpg" width="250"</pre>
  height="250"> 
21
              22
                     <img src="shin.jpg" width="250"</pre>
  height="250"> 
23
              24
              <a href="format baris kolom.html">
25
                    <img src="conan.jpg" width="250"</pre>
  height="250"> 
26
```

| 27 | |
|----|--|
| 28 | |
| 29 | |

B. Output Program



Gambar 8. Screenshot Output Soal 8

C. Pembahasan

<html> adalah pembuka dokumen HTML, sedangkan </html> adalah penutup dokumen HTML.

<head> merupakan bagian kepala dari dokumen HTML yang dibuat, diakhiri dengan </head> sebagai penutup kepala dokumen HTML.

<title> berfungsi untuk memasukkan judul halaman yang muncul pada tab browser, </title> sebagai penutup pada judul tab browser.

 <body> berfungsi untuk memasukkan konten utama yang akan terlihat pada web
 browser, dan </body> sebagai penutup konten utama pada HTML.

<center> membuat isi dalam tag berada pada rata tengah halaman web.

membuat tabel dengan tebal garis tepi 2 piksel.

<caption> Kartun Favorite </caption> membuat judul
"Kartun Favorite" diatas tabel dan bercetak tebal.

membuka isi baris pada tabel.

1. 2. 3. membuka kolom header dengan 3 kolom (1,2,dan 3).

</r>menutup baris tabel.

membuka baris tabel dan membuat tulisan pada baris berada
rata tengah dalam tabel.

Doraemon Shinchan Conan isi tabel.

membuat isi tabel rata tengah.

 memasukkan gambar ke dalam tabel, nama dan jenis file gambar harus seusai kode. memasukkan file dengan ukuran 250x250 piksel.

menutup tabel.

</re></center> menutup penulisan berada rata tengah.

GITHUB

 $\underline{https://github.com/Ashmslmhh/PRAKTIKUM-PEMROGRAMAN-WEB1-P1}$