

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 2**



Link, Frame, dan Table

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 2

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 2 : Link, Frame, dan Table ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Rizki Adhitiya Maulana
NIM : 2410817110014

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Adrian Bintang Saputera
NIM. 2310817110006

Muti'a Maulida, S.Kom., M.TI.
NIP. 198810272019032013

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
SOAL	1
1. Variasi Link HTML	1
A. Source Code	1
B. Output Program	3
C. Pembahasan	3
2. Style Link	7
A. Source Code	7
B. Output Program	8
C. Pembahasan	8
3. Frameset (horisontal dan vertikal)	10
A. Source Code	10
B. Output Program	10
C. Pembahasan	10
4. Frameset dengan atribut no-resize = “true”	12
A. Source Code	12
B. Output Program	12
C. Pembahasan	12
5. Frame inline	14
A. Source Code	14
B. Output Program	14
C. Pembahasan	14
6. Membuat tabel.....	16
A. Source Code	16

B. Output Program	17
C. Pembahasan	17
7. Mengatur Tabel	21
A. Source Code	21
B. Output Program	23
C. Pembahasan	23
8. Sisipkan Gambar pada tabel.....	26
A. Source Code	26
B. Output Program	27
C. Pembahasan	27
TAUTAN GITHUB	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Screenshot Output Soal 1	3
Gambar 2 Screenshot Output Soal 2	8
Gambar 3 Screenshot Output Soal 3	10
Gambar 4 Screenshot Output Soal 4	12
Gambar 5 Screenshot Output Soal 5	14
Gambar 6 Screenshot Output Soal 6	17
Gambar 7 Screenshot Output Soal 7	23
Gambar 8 Screenshot Output Soal 8	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1	1
Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2	7
Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3	10
Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4	12
Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5	14
Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6	16
Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7	21
Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8	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. Variasi Link HTML

A. Source Code

Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1

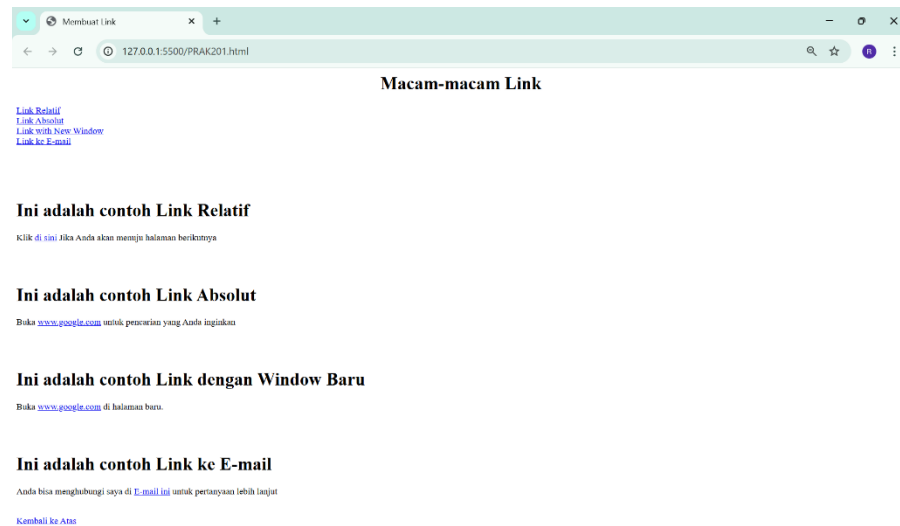
1	<html>
2	<head>
3	<title>Membuat Link</title>
4	<center>
5	<h1>Macam-macam Link</h1>
6	</center>
7	</head>
8	<body>
9	
10	Link
	Relatif
11	Link
	Absolut
12	Link with
	New Window
13	Link ke E-
	mail
14	
15	
16	
17	<h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
18	<p>
19	Klik di
	sini Jika Anda akan menuju halaman berikutnya
20	</p>
21	
22	

```

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

```


B. Output Program



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 [7] 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 “Membuat Link”. Kemudian ditutup dengan tag `</head>`. Kemudian, ada `<center>` yang mana digunakan untuk menampilkan digunakan untuk menampilkan paragraf teks berada di tengah halaman. Terdapat `<h1>` yang mana digunakan untuk membuat heading pada web, `<h1>` menjadi heading yang paling besar dan ditutup dengan tag awalan yang dibuat. Setelah selesai mengisi tag `<center>` janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag `</center>`.

Pada baris [8] 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 [9] sampai [14] terdapat `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web, ditambah dengan atribut `name="TOP"` yang akan menandakan sebuah lokasi dalam halaman web. Kemudian, terdapat `` yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju. `
` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya agar URL yang ada tidak tertumpuk. Setelah selesai mengisi tag yang ada janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag ``.

Pada baris [15] terdapat `
` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol "Enter" pada keyboard. Pada baris ini empat buah `
` yang artinya akan ada empat buah baris baru atau empat kali enter di halaman web.

Pada baris [16] sampai [21] terdapat `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web, ditambah dengan atribut `name="Link Relatif"` yang akan menandakan sebuah lokasi dalam halaman web. Kemudian, terdapat `` yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju. `<p>` yang terdapat digunakan untuk membuat paragraf teks, agar ada kata-kata yang dapat menjelaskan maksud dari menekan link yang ada. Setelah selesai mengisi tag yang ada janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag ``.

Pada baris [22] terdapat `
` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol "Enter" pada keyboard. Pada baris ini dua buah `
` yang artinya akan ada dua buah baris baru atau dua kali enter di halaman web.

Pada baris [23] sampai [28] terdapat `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web, ditambah dengan atribut `name="Link Absolut"` yang akan menandakan sebuah lokasi dalam halaman web. Kemudian, terdapat `` yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju. `<p>` yang terdapat digunakan untuk membuat paragraf teks, agar

ada kata-kata yang dapat menjelaskan maksud dari menekan link yang ada . Setelah selesai mengisi tag yang ada janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag ``.

Pada baris [29] terdapat `
` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol “Enter” pada keyboard. Pada baris ini dua buah `
` yang artinya akan ada dua buah baris baru atau dua kali enter di halaman web.

Pada baris [30] sampai [35] terdapat `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web, ditambah dengan atribut *name= "Link with New Window"* yang akan menandakan sebuah lokasi dalam halaman web. Kemudian, terdapat `` yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju. `<p>` yang terdapat digunakan untuk membuat paragraf teks, agar ada kata-kata yang dapat menjelaskan maksud dari menekan link yang ada . Setelah selesai mengisi tag yang ada janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag ``.

Pada baris [36] terdapat `
` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol “Enter” pada keyboard. Pada baris ini dua buah `
` yang artinya akan ada dua buah baris baru atau dua kali enter di halaman web.

Pada baris [37] sampai [42] terdapat `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web, ditambah dengan atribut *name= "Link Ke Email"* yang akan menandakan sebuah lokasi dalam halaman web. Kemudian, terdapat `` yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju. `<p>` yang terdapat digunakan untuk membuat paragraf teks, agar ada kata-kata yang dapat menjelaskan maksud dari menekan link yang ada . Setelah selesai mengisi tag yang ada janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag ``.

Pada baris [43] terdapat `
` digunakan untuk memotong teks dan membuat baris baru untuk teks selanjutnya, mirip seperti penggunaan tombol “Enter” pada keyboard.

Pada baris [44] terdapat `<a>` yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web, ditambah dengan atribut `` yang mana digunakan untuk membawa user ke link `< a name="TOP">` yang ada di atas. Setelah selesai mengisi tag yang ada janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag ``.

Pada baris [45] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [46] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

2. Style Link

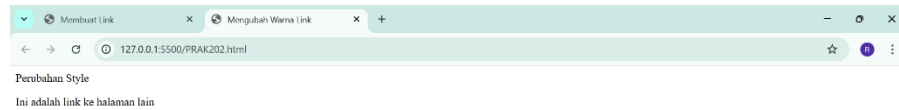
A. Source Code

Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2

1	<html>
2	<head>
3	<style>
4	a:link{
5	color:#000000;
6	background-color:transparent;
7	text-decoration:none;
8	}
9	a:visited{
10	color:#000000;
11	background-color:transparent;
12	text-decoration:none;
13	}
14	a:hover{
15	color:#ff0000;
16	background-color:transparent;
17	text-decoration:underline;
18	}
19	a:active{
20	color:#000000;
21	background-color:transparent;
22	text-decoration:underline;
23	}
24	</style>
25	<title>Mengubah Warna Link</title>
26	</head>
27	<body>
28	<p>Perubahan Style</p>
29	Ini adalah <a href="PRAK201.html"
	target="_blank">link ke halaman lain

30	<code></body></code>
31	<code></html></code>

B. Output Program



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 [26] terdapat `<head>` yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag `<style>` digunakan mengatur tampilan yang diinginkan. Tag `a:link` yang ada merupakan gaya dari link saat sebelum dikunjungi, dengan settingan warna hitam, latar belakang yang ada transparan, dan tidak ada garis bawah. Tag `a:visited` yang ada merupakan gaya dari link saat sudah dikunjungi, dengan settingan warna hitam, latar belakang yang ada transparan, dan tidak ada garis bawah. Tag `a:hover` yang ada merupakan gaya untuk link ketika kursor diarahkan kepadanya, dengan settingan warna yang akan berubah merah, latar belakang yang ada

tetap transparan, dan akan ada garis bawah. Tag *a:active* yang ada merupakan gaya untuk link sedang di klik, dengan settingan warna dari merah menjadi hitam kembali, latar belakang yang ada tetap transparan, dan tetap akan ada garis bawah. Tag *<title>* digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Mengubah Warna Link”. Kemudian ditutup dengan tag *</head>*.

Pada baris [27] 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 [28] terdapat *<p>* yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks, yang apabila telah isi kemudian ditutup dengan tag *</p>*.

Pada baris [29] terdapat ** yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju.

Pada baris [30] terdapat *</body>* yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian *<body>*.

Pada baris [31] terdapat *</html>* yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag *</html>* di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

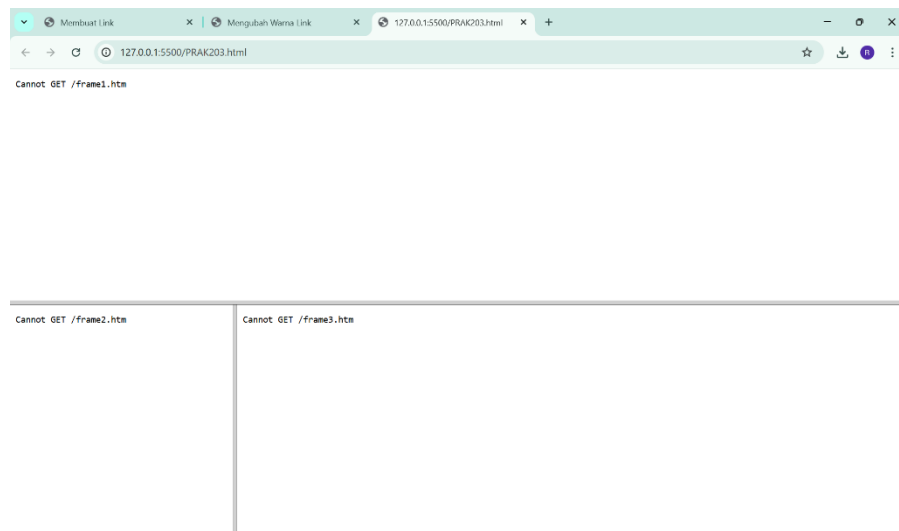
3. Frameset (horizontal dan vertikal)

A. Source Code

Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3

1	<code><html></code>
2	<code> <frameset rows="50%, 50%"></code>
3	<code> <frame src="frame1.htm"></code>
4	<code> <frameset cols="25%, 75%"></code>
5	<code> <frame src="frame2.htm"></code>
6	<code> <frame src="frame3.htm"></code>
7	<code> </frameset></code>
8	<code> </frameset></code>
9	<code></html></code>

B. Output Program



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 [7] terdapat `<frameset>` yang mana digunakan untuk membagi halaman menjadi beberapa beberapa bingkai sesuai yang diinginkan, ditambah dengan atribut `rows="50%, 50%"` yang artinya layar tampilan web akan dibagi menjadi 2 baris horizontal seperti yang diinginkan. Tag `<frame src="frame1.htm"` yang mana digunakan untuk membuat frame pertama yang ada untuk menampilkan isi dari file `frame1.htm`. Setelah selesai mengisi tag yang ada jangan lupa menutupnya dengan `</frameset>`.

Pada baris [3] sampai [8] terdapat `<frameset>` yang mana digunakan untuk membagi halaman menjadi beberapa beberapa bingkai sesuai yang diinginkan, ditambah dengan atribut `cols="25%, 75%"` yang artinya layar tampilan web akan dibagi menjadi 2 baris vertikal seperti yang diinginkan. Tag `<frame src="frame2.htm"` dan `<frame src="frame3.htm"` yang mana digunakan untuk membuat frame kedua dan ketiga yang ada untuk menampilkan isi dari file `frame2.htm`. dan `frame3.htm`. Setelah selesai mengisi tag yang ada jangan lupa menutupnya dengan `</frameset>`.

Pada baris [9] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

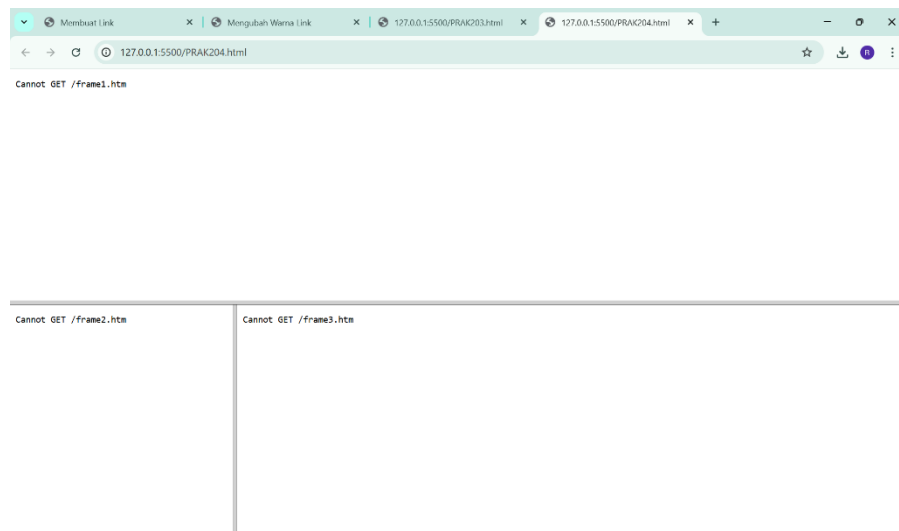
4. Frameset dengan atribut no-resize = “true”

A. Source Code

Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4

1	<html>
2	<frameset rows="50%, 50%">
3	<frame noresize="true" src="frame1.htm">
4	<frameset cols="25%, 75%">
5	<frame noresize="true" src="frame2.htm">
6	<frame noresize="true" src="frame3.htm">
7	</frameset>
8	</frameset>
9	</html>

B. Output Program



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 [7] terdapat `<frameset>` yang mana digunakan untuk membagi halaman menjadi beberapa beberapa bingkai sesuai yang diinginkan, ditambah dengan atribut `rows="50%, 50%"` yang artinya layar tampilan web akan dibagi menjadi 2 baris horizontal seperti yang diinginkan. Tag `<frame noresize="True" src="frame1.htm"` yang mana digunakan untuk membuat frame pertama yang ada untuk menampilkan isi dari file `frame1.htm` dan agar ukuran frame yang tidak dapat diubah ubah atau bahasa lainnya fix. Setelah selesai mengisi tag yang ada jangan lupa menutupnya dengan `</frameset>`.

Pada baris [3] sampai [8] terdapat `<frameset>` yang mana digunakan untuk membagi halaman menjadi beberapa beberapa bingkai sesuai yang diinginkan, ditambah dengan atribut `cols="25%, 75%"` yang artinya layar tampilan web akan dibagi menjadi 2 baris vertikal seperti yang diinginkan. Tag `<frame noresize="True" src="frame2.htm"` dan `<frame noresize="True" src="frame3.htm"` yang mana digunakan untuk membuat frame kedua dan ketiga yang ada untuk menampilkan isi dari file `frame2.htm`. dan `frame3.htm` dan agar ukuran frame yang tidak dapat diubah ubah atau bahasa lainnya fix. Setelah selesai mengisi tag yang ada jangan lupa menutupnya dengan `</frameset>`.

Pada baris [9] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

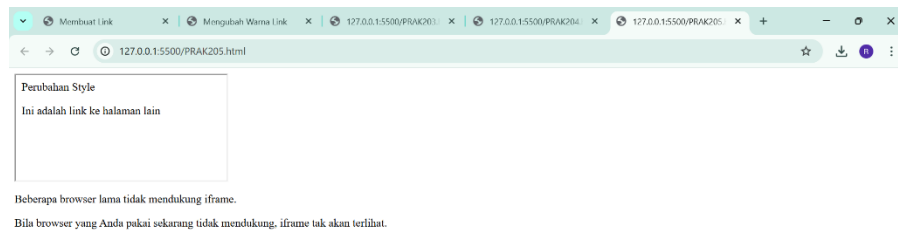
5. Frame inline

A. Source Code

Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5

1	<code><html></code>
2	<code> <body></code>
3	<code> <iframe src="PRAK202.html"></code>
4	<code> </iframe></code>
5	<code> <p>Beberapa browser lama tidak mendukung</code> <code>iframe.</p></code>
6	<code> <p>Bila browser yang Anda pakai sekarang</code> <code>tidak mendukung, iframe tak akan terlihat.</p></code>
7	<code> </body></code>
8	<code></html></code>

B. Output Program



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] 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 [3] dan [4] terdapat `<iframe>` yang mana digunakan untuk menampilkan halaman web lain ke dalam halaman yang ada ini. Penambahan atribut tag `src="PRAK202.html"` digunakan untuk memperjelas kalo halaman web yang akan ditampilkan di dalam iframe adalah file PRAK202.html.

Pada baris [5] dan [6] terdapat `<p>` yang mana digunakan untuk membuat paragraf teks. Untuk Isi teks untuk paragraf tersebut, untuk memberi tahu bahwa beberapa browser terkhususnya browser yang jadul atau lama tidak mendukung tag `<iframe>`. Paragraf diakhiri dengan tag penutup `</p>`.

Pada baris [7] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [8] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

6. Membuat tabel

A. Source Code

Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6

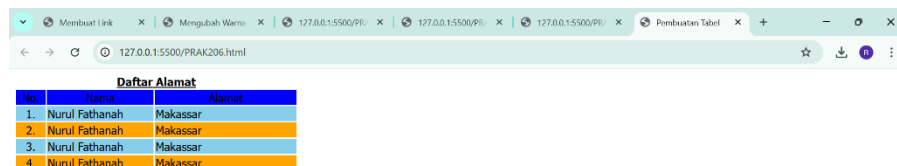
1	<html>
2	<head>
3	<title>Pembuatan Tabel</title>
4	</head>
5	<body>
6	
7	<table border="0.8">
8	<caption align="top"><u>Daftar
9	Alamat</u></caption>
10	<tr bgcolor="blue" align="center">
11	<td width="40">No.</td>
12	<td width="150">Nama</td>
13	<td width="200">Alamat</td>
14	</tr>
15	<tr bgcolor="skyblue">
16	<td align="center">1.</td>
17	<td>Nurul Fathanah</td>
18	<td>Makassar</td>
19	</tr>
20	<tr bgcolor="orange">
21	<td align="center">2.</td>
22	<td>Nurul Fathanah</td>
23	<td>Makassar</td>
24	</tr>
25	<tr bgcolor="skyblue">
26	<td align="center">3.</td>
27	<td>Nurul Fathanah</td>
28	<td>Makassar</td>
29	</tr>

```

30         <td>Makassar</td>
31     </tr>
32
33     <tr bgcolor="orange">
34         <td align="center">4.</td>
35         <td>Nurul Fathanah</td>
36         <td>Makassar</td>
37     </tr>
38 </table>
39 </body>
40 </html>

```

B. Output Program



No.	Nama	Alamat
1.	Nurul Fathanah	Makassar
2.	Nurul Fathanah	Makassar
3.	Nurul Fathanah	Makassar
4.	Nurul Fathanah	Makassar

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 “Pembuatan Tabel”. 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 mengatur gaya untuk teks, ditambah dengan atribut `face="tahoma"` sebagai bentuk atau jenis huruf yang akan ditampilkan, `size="2"` sebagai besar kecilnya ukuran teks yang akan ditampilkan, dan `color="blue"` sebagai warna tampilan dari teks.

Pada baris [7] terdapat `<table>` yang mana digunakan untuk membuat tabel pada halaman web, ditambah dengan atribut `border="0.8"` yang digunakan untuk menentukan ketebalan garis tepi pada tabel.

Pada baris [8] terdapat `<caption>` yang mana digunakan untuk judul tabel yang ada, ditambah dengan atribut `align="top"` yang mana akan menempatkan teks yang ada di caption berada di atas tabel. Tag `` digunakan agar teks yang ada dicetak dengan tebal. Tag `<u>` digunakan agar tulisan yang ada bergaris bawah. Jangan lupa untuk menutup semua tag yang ada agar tidak terjadi error.

Pada baris [9] sampai [13] terdapat `<td>` yang mana digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `bgcolor="blue"` sebagai warna tampilan pada background baris yang dibuat, `align="center"` sebagai tampilan dari teks yang ada akan dicetak diposisi tengah kolom yang ada. Tag `<td width="...">` sebagai pembagi kolom yang ada dengan lebar dari yang diinginkan.

Pada baris [15] sampai [19] terdapat `<td>` yang mana digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `bgcolor="skyblue"` sebagai warna tampilan pada background baris yang dibuat. Tag

align="center" digunakan agar tampilan dari teks yang ada akan dicetak diposisi tengah kolom yang ada. Apabial didalam tag *<td>* terdapat teks, teks tersebut akan dimasukkan kedalam kolom yang ada sesuai dengan pembagian kolom yang ada di baris [10] sampai [12].

Pada baris [21] sampai [25] terdapat *<td>* yang mana digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut *bgcolor="orange"* sebagai warna tampilan pada background baris yang dibuat. Tag *align="center"* digunakan agar tampilan dari teks yang ada akan dicetak diposisi tengah kolom yang ada. Apabial didalam tag *<td>* terdapat teks, teks tersebut akan dimasukkan kedalam kolom yang ada sesuai dengan pembagian kolom yang ada di baris [10] sampai [12].

Pada baris [27] sampai [31] terdapat *<td>* yang mana digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut *bgcolor="skyblue"* sebagai warna tampilan pada background baris yang dibuat. Tag *align="center"* digunakan agar tampilan dari teks yang ada akan dicetak diposisi tengah kolom yang ada. Apabial didalam tag *<td>* terdapat teks, teks tersebut akan dimasukkan kedalam kolom yang ada sesuai dengan pembagian kolom yang ada di baris [10] sampai [12].

Pada baris [33] sampai [37] terdapat *<td>* yang mana digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut *bgcolor="orange"* sebagai warna tampilan pada background baris yang dibuat. Tag *align="center"* digunakan agar tampilan dari teks yang ada akan dicetak diposisi tengah kolom yang ada. Apabial didalam tag *<td>* terdapat teks, teks tersebut akan dimasukkan kedalam kolom yang ada sesuai dengan pembagian kolom yang ada di baris [10] sampai [12].

Pada baris [38] terdapat *</table>* yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian *<table>*.

Pada baris [39] terdapat *</body>* yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian *<body>*.

Pada baris [40] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

7. Mengatur Tabel

A. Source Code

Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7

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

29	<td>Rp. 13.500</td>
30	</tr>
31	
32	<tr>
33	<td align="center">3</td>
34	<td>Pilus Garuda</td>
35	<td rowspan="3">Cemilan</td>
36	<td>Rp. 9.800</td>
37	<td align="right">2</td>
38	<td>Rp.19.600</td>
39	</tr>
40	
41	<tr>
42	<td align="center">4</td>
43	<td>Tango Coklat</td>
44	<td>Rp. 6.450</td>
45	<td align="right">1</td>
46	<td>Rp. 6.450</td>
47	</tr>
48	
49	<tr>
50	<td align="center">5</td>
51	<td>Makanan Ringan</td>
52	<td>Rp. 6.450</td>
53	<td align="right">2</td>
54	<td>Rp. 12.900</td>
55	</tr>
56	
57	<tr height="30">
58	<td align="center" colspan="5" bgcolor="gray">Total</td>
59	<td>Rp. 74.950</td>
60	</tr>

61	</table>
62	</body>
63	</html>

B. Output Program

Mengatur Baris dan Kolom

127.0.0.1:5500/Modul%202/PRAK207.html

Suggested Sites

Dimplo dari IE

All Bookmarks

Daftar Order Barang

No.	Barang	Jenis	Harga	Jumlah	Total Harga
1	Aqua	Minuman	Rp. 4.500	5	Rp. 22.500
2	Nutrisari		Rp. 4.500	3	Rp. 13.500
3	Pilus Gurada	Camilan	Rp. 9.800	2	Rp.19.600
4	Tango Coklat		Rp. 6.450	1	Rp. 6.450
5	Makanan Ringan		Rp. 6.450	2	Rp. 12.900
Total					Rp. 74.950

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 “Pembuatan Tabel”. 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 `<table>` yang mana digunakan untuk membuat tabel pada halaman web, ditambah dengan atribut `border="3"` yang digunakan untuk menentukan ketebalan garis tepi pada tabel, `bordercolor="red"` yang digunakan untuk warna dari garis pada tabel, `cellspacing="3"` digunakan untuk memberikan jarak antar kolom yang ada, dan `cellpadding="5"` digunakan untuk memberikan jarak antara garis tepi dengan teks yang ada.

Pada baris [7] terdapat `<caption>` yang mana digunakan untuk judul tabel yang ada. Tag `` digunakan agar teks yang ada dicetak dengan tebal.

Pada baris [8] sampai [13] terdapat `<th>` yang mana digunakan untuk memberikan judul pada kolom yang ada.

Pada baris [15] sampai [22] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada. Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `align="center"` agar tulisan yang ada di cetak di tengah kolom, `rowspan="2"` agar teks Minuman yang ada di cetak di dalam kolom yang ada (gabungan baris 1 dan 2), dan `align="right"` agar tulisan yang ada di cetak di kanan kolom.

Pada baris [24] sampai [30] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada. Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `align="center"` agar tulisan yang ada di cetak di tengah kolom dan `align="right"` agar tulisan yang ada di cetak di kanan kolom.

Pada baris [32] sampai [39] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada. Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `align="center"` agar tulisan yang ada di cetak di tengah kolom, `rowspan="3"` agar teks Makanan yang ada di cetak di dalam kolom yang ada (gabungan baris 3 sampai 5), `align="right"` agar tulisan yang ada di cetak di kanan kolom.

Pada baris [41] sampai [47] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada. Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `align="center"` agar tulisan yang ada di cetak di tengah kolom dan `align="right"` agar tulisan yang ada di cetak di kanan kolom.

Pada baris [49] sampai [55] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada. Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `align="center"` agar tulisan yang ada di cetak di tengah kolom dan `align="right"` agar tulisan yang ada di cetak di kanan kolom.

Pada baris [57] sampai [60] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada, ditambah dengan atribut `height="30"` untuk tinggi dari baris yang ada Tag `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `align="center"` agar tulisan yang ada di cetak di tengah kolom, `colspan="5"` untuk mengabung kolom 1 sampai 5 yang ada, dan `bgcolor="gray"` untuk memberikan warna yang ada di dalam kolom (warna latar belakang).

Pada baris [61] terdapat `</table>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<table>`.

Pada baris [62] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [63] terdapat `</html>` yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag `</html>` di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

8. Sisipkan Gambar pada tabel

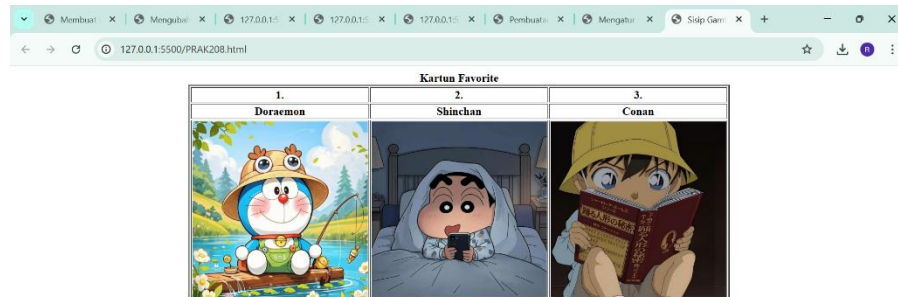
A. Source Code

Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8

1	<html>
2	<head>
3	<title>Sisip Gambar Dalam Table</title>
4	</head>
5	<body>
6	<center>
7	<table border="2">
8	<caption>Kartun Favorite</caption>
9	<tr>
10	<th>1.</th>
11	<th>2.</th>
12	<th>3.</th>
13	</tr>
14	<tr align="center">
15	<th>Doraemon</th>
16	<th>Shinchan</th>
17	<th>Conan</th>
18	</tr>
19	<td align="center">
20	</td>
22	<td align="center">
23	</td>
25	<td align="center">
26	
27	</td>
	</table>
	</center>

28	<code></body></code>
29	<code></html></code>

B. Output Program



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 “Sisip Gambar Dalam Table”. 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 `<center>` yang mana digunakan untuk menampilkan digunakan untuk menampilkan paragraf teks berada di tengah halaman.

Pada baris [7] terdapat `<table>` yang mana digunakan untuk membuat tabel pada halaman web, ditambah dengan atribut `border="2"` yang digunakan untuk menentukan ketebalan garis tepi pada tabel

Pada baris [8] terdapat `<caption>` yang mana digunakan untuk judul tabel yang ada. Tag `` digunakan agar teks yang ada dicetak dengan tebal.

Pada baris [9] sampai [13] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada. terdapat `<th>` yang mana digunakan untuk memberikan judul pada kolom yang ada.

Pada baris [14] sampai [18] terdapat `<tr>` yang mana digunakan membuat satu baris dalam sebuah tabel yang ada, ditambah dengan atribut `align="center"` agar semua teks yang ada di baris ini berada ditengah kolom. Terdapat `<th>` yang mana digunakan untuk memberikan judul pada kolom yang ada.

Pada baris [19] sampai [25] terdapat `<td>` digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut `align="center"` agar tulisan yang ada di cetak di tengah kolom, `` digunakan agar menampilkan gambar yang ada, kemudian dengan adanya tag `width="..."` dan `height="..."` yang mana digunakan untuk mengatur ukuran gambar yang akan ditampilkan. Ditambah dengan tag `<a>` untuk membuat hyperlink pada halaman web, jadi gambar yang ada ketika diklik akan membawa user ke dalam halaman web yang ada.

Pada baris [26] terdapat `</table>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<table>`

Pada baris [27] terdapat `</center>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<center>`.

Pada baris [28] terdapat `</body>` yang mana digunakan sebagai penutup dari bagian `<body>`.

Pada baris [29] 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