

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 2**



Link, Frame dan Table

Oleh:

Sebastian Abe Santoso NIM. 2410817210002

**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 : Sebastian Abe Santoso
NIM : 2410817210002

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Rizky
NIM. 2310817310011

Nurul Fathanah Mustamin S.Pd., M.T.
NIP. 199110252019032018

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR TABEL.....	6
SOAL 1 Variasi Link HTML	7
A. Source Code	7
B. Output Program.....	8
C. Pembahasan.....	8
SOAL 2 Style Link	11
D. Source Code	11
E. Output Program.....	12
F. Pembahasan.....	12
SOAL 3 Frameset (horisontal dan vertikal)	14
G. Source Code	14
H. Output Program.....	14
I. Pembahasan.....	14
SOAL 4 Frameset dengan atribut no-resize = “true”	16
J. Source Code	16
K. Output Program.....	16
L. Pembahasan.....	16
SOAL 5 Frame inline	18
M. Source Code	18
N. Output Program.....	18
O. Pembahasan.....	18
SOAL 6 Membuat tabel	20
P. Source Code	20
Q. Output Program.....	21
R. Pembahasan.....	21
SOAL 7 Mengatur Tabel.....	23
S. Source Code	23

T. Output Program.....	25
U. Pembahasan.....	25
SOAL 8 Sisip Gambar Pada Tabel	29
V. Source Code.....	29
W. Output Program.....	30
X. Pembahasan.....	30
TAUTAN GIT	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	8
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2	12
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3	14
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	16
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5	18
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6	21
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7	25
Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8	30

DAFTAR TABEL

Table 1. Source Code Soal 1	7
Table 1. Source Code Soal 2	11
Table 1. Source Code Soal 3	14
Table 1. Source Code Soal 4	16
Table 1. Source Code Soal 5	18
Table 1. Source Code Soal 6	20
Table 1. Source Code Soal 7	23
Table 1. Source Code Soal 8	29

SOAL 1

Variasi Link HTML

A. Source Code

Table 1. Source Code Soal 1

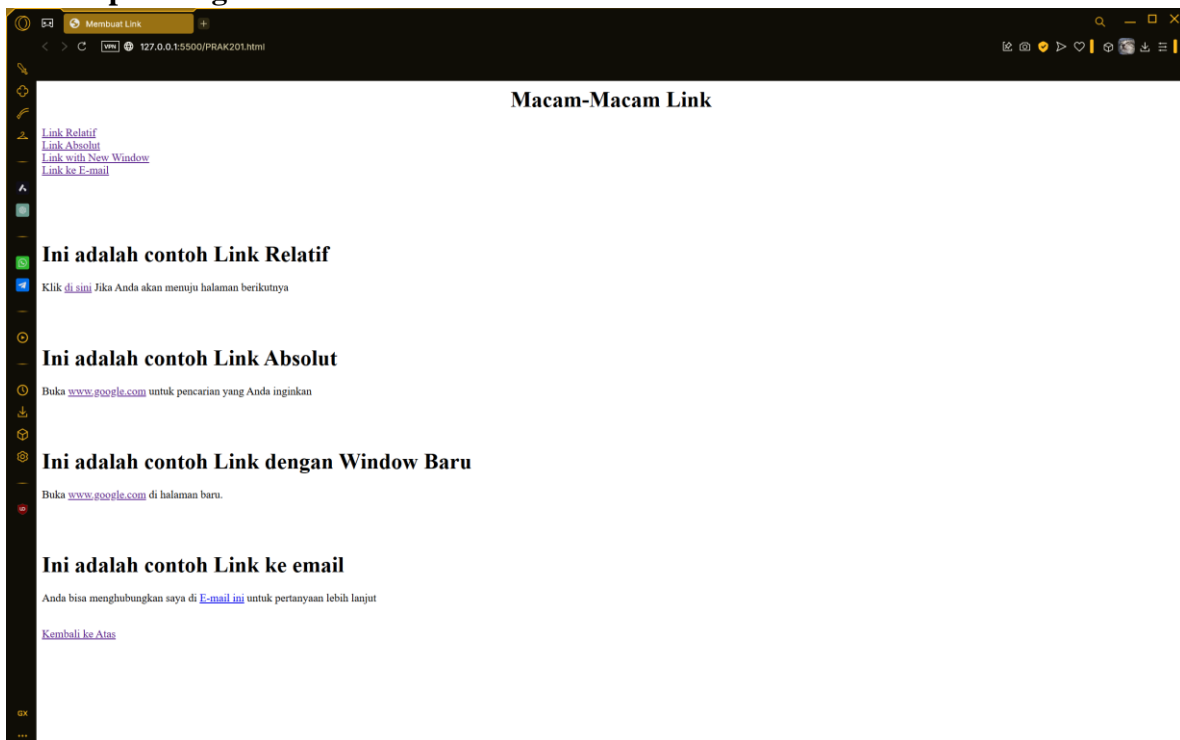
1	<html>
2	<head>
3	<title>Membuat Link</title>
4	<center>
5	<h1>Macam-Macam Link</h1>
6	</center>
7	</head>
8	<body>
9	
10	Link Relatif
11	Link Absolut
12	Link with New
13	Window
14	Link ke E-mail
15	
16	
17	
18	<h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
19	<p>
20	Klik di
21	sini Jika Anda akan menuju halaman berikutnya
22	</p>
23	
24	
25	
26	<h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>
27	<p>
28	Buka www.google.com
29	untuk
30	pencarian yang Anda inginkan
31	</p>
32	
33	
34	
35	<h1>Ini adalah contoh Link dengan Window
36	Baru</h1>
37	<p>
38	Buka www.google.com
39	di halaman baru.
40	</p>
41	

```

35         </a>
36         <br><br>
37         <a name="Link Ke Email">
38             <h1>Ini adalah contoh Link ke email</h1>
39             <p>
40                 Anda bisa menghubungkan saya di <a
href="mailto:nurul_mustamin@ulm.ac.id">E-mail ini</a> untuk
pertanyaan lebih lanjut
44             </p>
42         </a>
43         <br>
44         <a href="#TOP">Kembali ke Atas</a>
45     </body>
46 </html>

```

B. Output Program



Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris [1] dan [46] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dokumen HTML. Semua elemen HTML dituliskan di dalam tag ini agar dikenali dan dibaca oleh browser.

Pada baris [2] sampai [7] terdapat tag `<head>` yang berfungsi untuk menyimpan informasi metadata tentang halaman web seperti judul, link ke CSS, dan lainnya. Elemen-elemen di dalam `<head>` tidak akan ditampilkan langsung di halaman.

Pada baris [3] terdapat tag `<title>Membuat Link</title>` yang digunakan untuk menentukan judul halaman web yang muncul di tab browser.

Pada baris [4] sampai [6] terdapat tag `<center>` dan `<h1>` yang menampilkan teks "Macam-Macam Link" dalam ukuran besar dan posisinya di tengah halaman.

Pada baris [8] sampai [45] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang berisi semua konten utama dari halaman web yang akan ditampilkan di browser, seperti teks, link, gambar, dan elemen lainnya.

Pada baris [9] sampai [14] terdapat tag `...` yang digunakan sebagai penanda (anchor) dengan nama "TOP", sehingga bagian ini bisa menjadi tujuan dari link internal di halaman yang sama.

Pada baris [10] terdapat tag `Link Relatif` yang merupakan link internal menuju anchor dengan nama "Link Relatif".

Pada baris [11] terdapat tag `Link Absolut` yang merupakan link internal menuju anchor dengan nama "Link Absolut".

Pada baris [12] terdapat tag `Link with New Window` yang merupakan link internal menuju anchor dengan nama "Link with New Window".

Pada baris [13] terdapat tag `Link ke E-mail` yang merupakan link internal menuju anchor dengan nama "Link ke Email".

Pada baris [16] sampai [21] terdapat tag `...` yang merupakan anchor tujuan untuk link pada baris [10], berfungsi sebagai penanda bagian "Link Relatif".

Pada baris [17] terdapat tag `<h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>` yang menampilkan judul bagian.

Pada baris [18] sampai [20] terdapat tag `<p>` yang berisi teks penjelasan serta tag `di sini` yang merupakan link relatif ke file HTML bernama PRAK202.html yang berada di folder yang sama.

Pada baris [23] sampai [28] terdapat tag `...` sebagai tujuan dari link pada baris [11].

Pada baris [24] terdapat tag `<h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>` yang berfungsi sebagai judul bagian.

Pada baris [25] sampai [27] terdapat tag `<p>` yang memuat link absolut `www.google.com` untuk membuka situs Google secara langsung.

Pada baris [30] sampai [35] terdapat tag `...` sebagai anchor tujuan dari link pada baris [12].

Pada baris [31] terdapat tag `<h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1>` yang berfungsi sebagai judul bagian.

Pada baris [32] sampai [34] terdapat tag `<p>` yang memuat link ke Google namun dengan atribut tambahan `target="_blank"` pada tag `<a>`, sehingga link akan terbuka di tab atau jendela baru.

Pada baris [37] sampai [42] terdapat tag `...` sebagai anchor tujuan dari link pada baris [13].

Pada baris [38] terdapat tag `<h1>Ini adalah contoh Link ke email</h1>` sebagai judul bagian.

Pada baris [39] sampai [41] terdapat tag `<p>` yang berisi link dengan format `mailto:` yaitu `E-mail ini`, yang jika diklik akan membuka aplikasi email untuk mengirim pesan.

Pada baris [44] terdapat tag `Kembali ke Atas` yang berfungsi sebagai tombol kembali ke bagian atas halaman (anchor "TOP" pada baris [9]).

SOAL 2

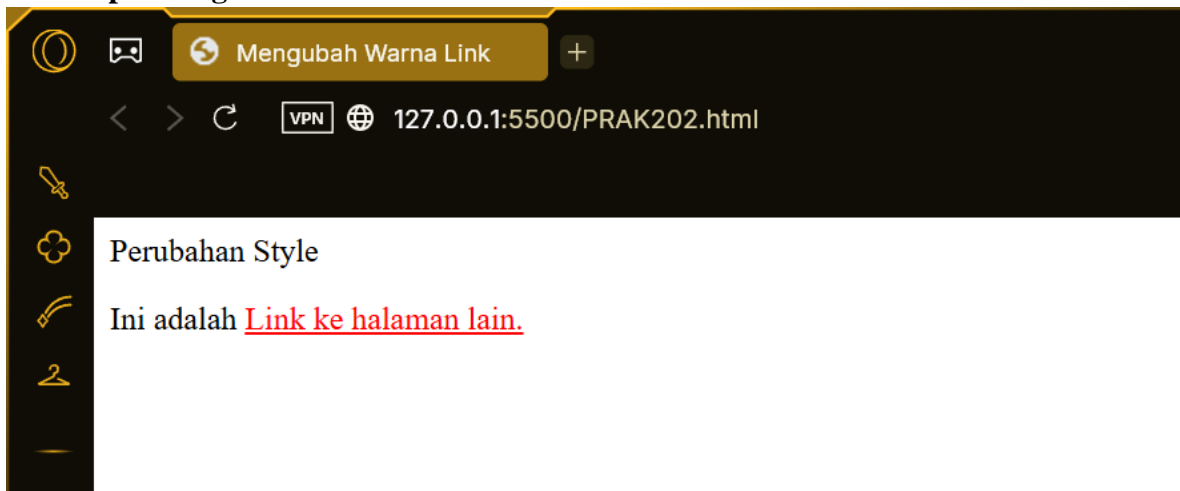
Style Link

D. Source Code

Table 2. Source Code 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
30	href="PRAK203.html"target="_blank">Link ke halaman lain.
31	
32	</body>
33	</html>

E. Output Program



Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

F. Pembahasan

Pada baris [1] dan [32] terdapat tag `<html>` dan `</html>` sebagai penanda awal dan akhir dokumen HTML.

Pada baris [2] sampai [26] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang memuat bagian metadata, termasuk style dan judul halaman.

Pada baris [3] sampai [24] terdapat tag `<style>` yang mendefinisikan gaya tampilan untuk link

Pada baris [4] sampai [7] terdapat deklarasi `a:link` untuk link yang belum dikunjungi. Warna teks hitam (`#000000`), latar belakang transparan, dan tanpa garis bawah.

Pada baris [8] sampai [11] terdapat deklarasi `a:visited` untuk link yang sudah dikunjungi. Gaya tampilannya sama dengan link biasa.

Pada baris [12] sampai [17] terdapat deklarasi `a:hover` yang mengatur tampilan link saat diarahkan kursor. Warna teks berubah menjadi merah (`#ff0000`) dan ada garis bawah.

Pada baris [18] sampai [21] terdapat deklarasi `a:active` untuk link yang sedang diklik. Warna tetap hitam dan ada garis bawah.

Pada baris [25] terdapat tag `<title>Mengubah Warna Link</title>` yang menentukan judul halaman pada tab browser.

Pada baris [27] sampai [31] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang berisi konten utama halaman.

Pada baris [28] terdapat tag <p> dengan teks “Perubahan Style”.

Pada baris [29] terdapat teks dan link: Ini adalah Link ke halaman lain.. Link ini menuju halaman PRAK203.html dan akan terbuka di jendela atau tab baru karena menggunakan atribut target="_blank".

SOAL 3

Frameset (horisontal dan vertikal)

G. Source Code

Table 3. Source Code Soal 3

1	<code><html></code>
2	<code> <frameset rows="50%,50%"></code>
3	<code> <frame src="PRAK201.html"></code>
4	<code> <frameset cols="25%,75%"></code>
5	<code> <frame src="PRAK202.html"></code>
6	<code> <frame src="PRAK201.html"></code>
7	<code> </frameset></code>
8	<code> </frameset></code>
9	<code></html></code>

H. Output Program



Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

I. Pembahasan

Pada baris [1] dan [9] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menjadi pembuka dan penutup dokumen HTML.

Pada baris [2] terdapat tag `<frameset rows="50%, 50%">` yang membagi tampilan halaman menjadi dua baris secara horizontal, masing-masing sebesar 50% dari tinggi jendela browser.

Pada baris [3] terdapat tag `<frame src="PRAK201.html">` yang menampilkan file PRAK201.html di bagian atas (baris pertama) dari halaman.

Pada baris [4] sampai [7] terdapat tag `<frameset cols="25%, 75%">` yang merupakan bagian dari baris kedua, membaginya menjadi dua kolom: 25% di kiri dan 75% di kanan.

Pada baris [5] terdapat tag `<frame src="PRAK202.html">` yang akan ditampilkan di kolom kiri dari baris kedua.

Pada baris [6] terdapat tag `<frame src="PRAK201.html">` yang ditampilkan di kolom kanan dari baris kedua. Ini berarti file PRAK201.html ditampilkan dua kali: di bagian atas dan kanan bawah.

Pada baris [7] ditutup tag `</frameset>` untuk frameset kolom, dan pada baris [8] ditutup tag `</frameset>` untuk frameset baris.

SOAL 4

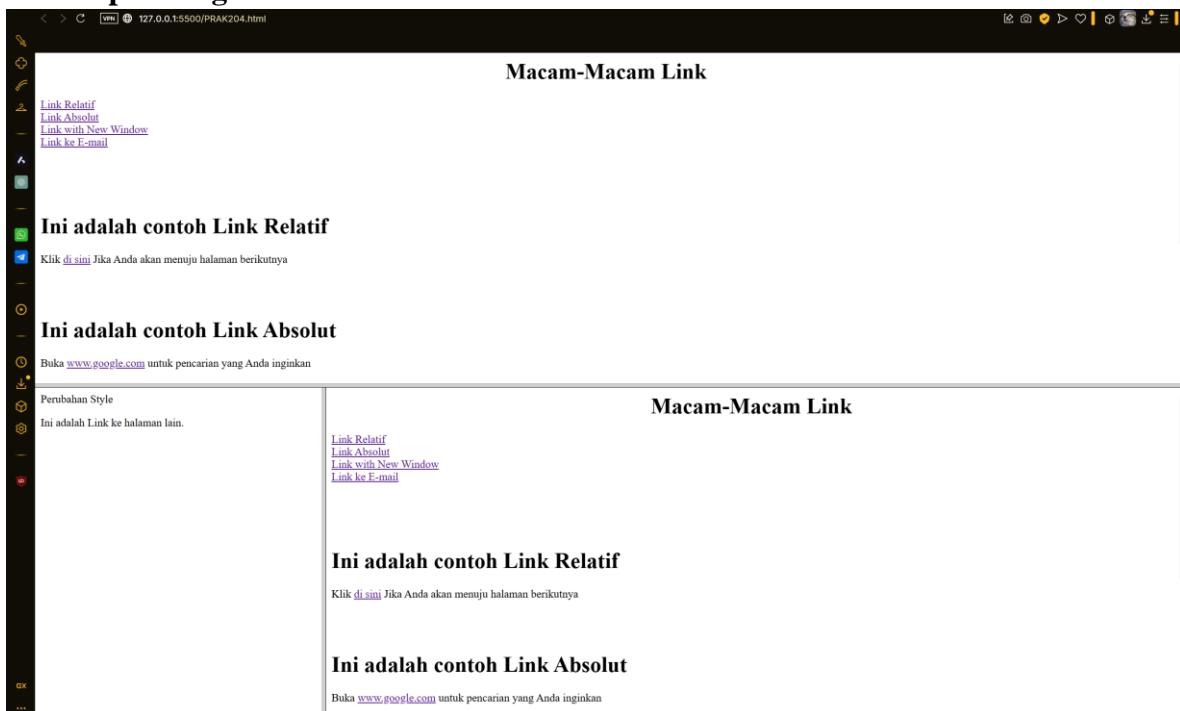
Frameset dengan atribut no-resize = "true"

J. Source Code

Table 4. Source Code Soal 4

1	<html>
2	<frameset rows="50%,50%">
3	<frame noresize="true" src="PRAK201.html">
4	<frameset cols="25%,75%">
5	<frame noresize="true" src="PRAK202.html">
6	<frame noresize="true" src="PRAK201.html">
7	</frameset>
8	</frameset>
9	</html>

K. Output Program



Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

L. Pembahasan

Pada baris [1] dan [9] terdapat tag <html> dan </html> sebagai penanda awal dan akhir dokumen HTML.

Pada baris [2] terdapat tag <frameset rows="50%,50%"> yang membagi tampilan halaman menjadi dua baris horizontal dengan tinggi masing-masing 50%.

Pada baris [3] terdapat tag `<frame noresize="true" src="PRAK201.html">` yang menampilkan file PRAK201.html di baris pertama. Atribut `noresize="true"` mencegah pengguna mengubah ukuran frame ini.

Pada baris [4] sampai [7] terdapat `<frameset cols="25%, 75%">` yang berada di baris kedua, membagi bagian tersebut menjadi dua kolom

Baris [5] menampilkan file PRAK202.html di kolom kiri (25%) dengan `noresize="true"`.

Baris [6] menampilkan file PRAK201.html lagi di kolom kanan (75%) juga dengan `noresize="true"`.

Pada baris [7] ditutup tag `</frameset>` untuk kolom, dan pada baris [8] ditutup tag `</frameset>` untuk baris.

.

SOAL 5

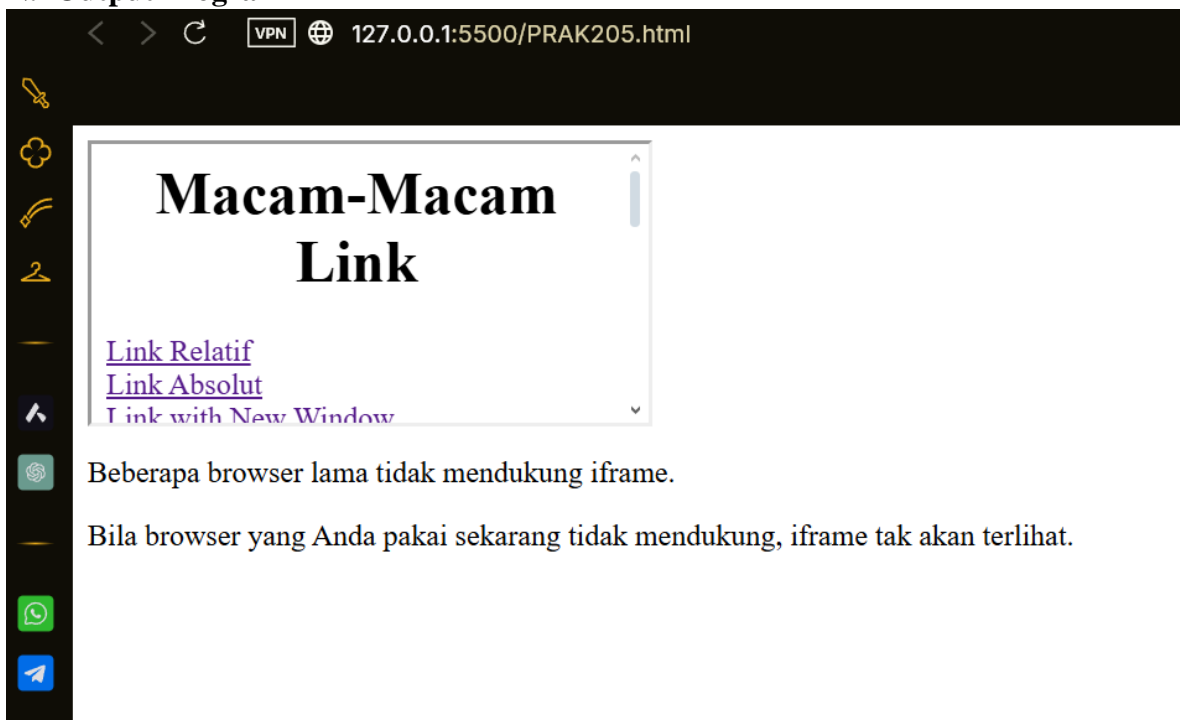
Frame inline

M. Source Code

Table 5. Source Code Soal 5

1	<html>
2	<body>
3	<iframe src="PRAK201.html">
4	</iframe>
5	<p>Beberapa browser lama tidak mendukung
6	iframe. </p>
7	<p>Bila browser yang Anda pakai sekarang
8	tidak mendukung, iframe tak akan terlihat. </p>
	</body>
	</html>

N. Output Program



Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

O. Pembahasan

Pada baris [1] dan [8] terdapat tag <html> dan </html> sebagai pembuka dan penutup dokumen HTML.

Pada baris [2] sampai [7] terdapat tag `<body>` dan `</body>` yang menampung seluruh isi konten halaman web yang akan ditampilkan di browser.

Pada baris [3] terdapat tag `<iframe src="PRAK201.html">` yang digunakan untuk menyisipkan file PRAK201.html ke dalam halaman saat ini. Ini memungkinkan halaman lain ditampilkan dalam area/frame tertentu di halaman aktif.

Pada baris [4] ditutup tag `</iframe>`. Konten di antara tag pembuka dan penutup `<iframe>` akan ditampilkan hanya jika browser tidak mendukung elemen `iframe`.

Pada baris [5] terdapat elemen `<p>` yang menyampaikan bahwa beberapa browser lama tidak mendukung `iframe`.

Pada baris [6] terdapat elemen `<p>` tambahan yang menjelaskan bahwa jika browser pengguna saat ini tidak mendukung `iframe`, maka isi `iframe` tidak akan terlihat.

SOAL 6

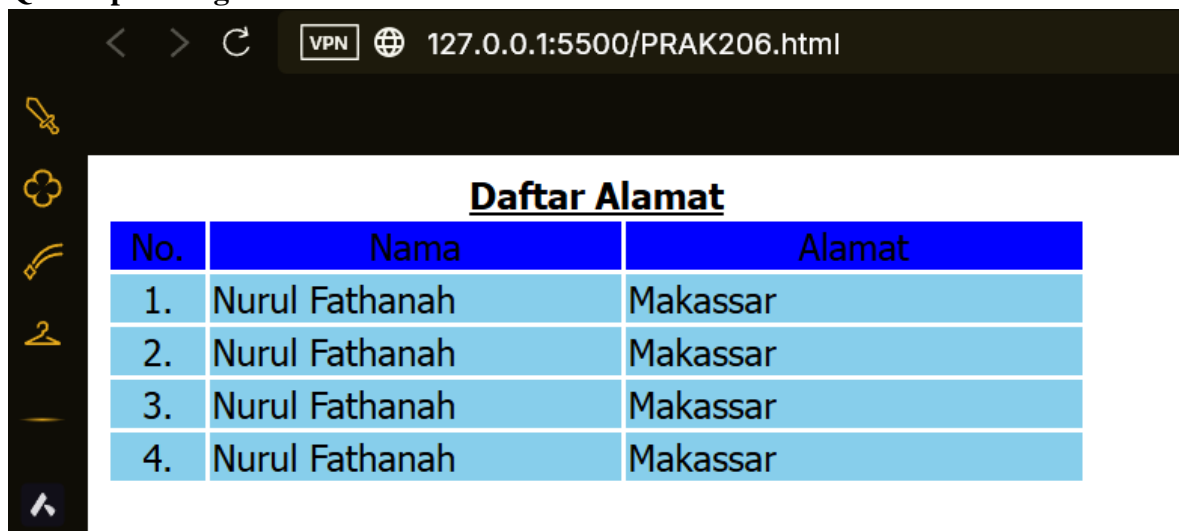
Membuat tabel

P. Source Code

Table 6. Source Code 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="180">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="skyblue">
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	<tr bgcolor="skyblue">
31	<td align="center">4.</td>
32	<td>Nurul Fathanah</td>
33	<td>Makassar</td>
34	</tr>
35	</table>
36	</body>
37	</html>

Q. Output Program



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/PRAK206.html'. The browser interface includes navigation buttons (back, forward, refresh) and a VPN icon. On the left side, there is a vertical toolbar with icons for editing (pencil, eraser, lasso, text, image, link, unlink, zoom in, zoom out, reset, and a home icon). The main content area displays a table with the title 'Daftar Alamat' centered above it. The table has three columns: 'No.', 'Nama', and 'Alamat'. It contains four rows of data, all with the same values: '1.', 'Nurul Fathanah', and 'Makassar'.

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

Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

R. Pembahasan

Pada baris [1] dan [36] terdapat tag `<html>` dan `</html>` sebagai pembuka dan penutup dokumen HTML.

Pada baris [2] dan [4] terdapat tag `<head>` dan `</head>` yang berisi metadata dokumen, termasuk tag `<title>`.

Pada baris [3] terdapat tag `<title>` yang memberikan judul halaman web di tab browser, yaitu "Pembuatan Tabel".

Pada baris [5] sampai [35] terdapat tag `<body>` yang berisi seluruh konten yang ditampilkan dalam halaman web.

Pada baris [6] terdapat tag `` untuk mengatur jenis huruf (tahoma), ukuran teks (2), dan warna teks (biru).

Pada baris [7] sampai [34] terdapat tag `<table>` untuk membuat tabel. Tabel ini memiliki atribut `border="0.8"` yang menunjukkan ketebalan garis tepi.

Pada baris [8] terdapat tag `<caption>` yang menampilkan judul tabel "Daftar Alamat" di bagian atas tabel, dengan teks yang ditebalkan dan digarisbawahi.

Pada baris [9] sampai [13] terdapat baris `<tr>` (*table row*) yang berisi header tabel dengan latar belakang biru dan teks di tengah. Ada tiga kolom: "No.", "Nama", dan "Alamat" dengan lebar masing-masing diatur.

Pada baris [14] sampai [33] adalah baris elemen data, dengan background skyblue. Kolom pertama diatur ke tengah, dan berisi data:

Pada baris [14] sampai [18] terdapat data:

No: 1

Nama: Nurul Fathanah

Alamat: Makassar.

Pada baris [19] sampai [23] terdapat data:

No: 2

Nama: Nurul Fathanah

Alamat: Makassar.

Pada baris [24] sampai [28] terdapat data:

No: 3

Nama: Nurul Fathanah

Alamat: Makassar.

Pada baris [29] sampai [33] terdapat data:

No: 4

Nama: Nurul Fathanah

Alamat: Makassar.

Pada baris [34] terdapat tag `</table>` yang menutup tabel.

Pada baris [35] terdapat tag `</body>` yang menutup konten utama halaman.

SOAL 7

Mengatur Tabel

S. Source Code

Table 7. Source Code Soal 7

1	<html>
2	<head>
3	<title> Mengatur Baris dan Kolom </title>
4	</head>
5	<body>
6	<table border="3" bordercolor="red"
7	cellspacing="3" cellpadding="5">
8	<caption> Daftar order
9	barang</caption>
10	<th> No. </th>
11	<th> Barang </th>
12	<th> Jenis </th>
13	<th> Harga </th>
14	<th> Jumlah </th>
15	<th> Total Harga</th>
16	<tr>
17	<td align = center> 1 </td>
18	<td> Aqua </td>
19	<td rowspan = 2> Minuman
20	<td> Rp. 4.500 </td>
21	<td align=right> 5 </td>
22	<td> Rp. 22.500 </td>
23	</tr>
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. 13500 </td>
30	</tr>
31	<tr>
32	<td align = center> 3 </td>
33	<td> Pilus Garuda </td>
34	<td rowspan = 3> Cemilan
35	<td> Rp. 9.800 </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> 1 </td>
54         <td> Rp. 12.900 </td>
55     </tr>
56
57     <tr height = 30>
58         <td align=center colspan="5"
59 bgcolor="gray"> Total </td>
60         <td> Rp. 74.950</td>
61     </tr>
62 </table>
63 </body>
</html>

```


T. Output Program



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/PRAK207.html'. The main content area displays a table titled 'Daftar order barang'. The table is outlined with a thick red border and contains the following data:

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 Garuda	Cemilan	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 Hasil Jawaban Soal 7

U. Pembahasan

Pada baris [1] dan [63] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dari dokumen HTML.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` yang digunakan untuk menyimpan metadata dari halaman web, termasuk title pada baris [3].

Pada baris [3] Tag `<title>` berisi teks "Mengatur Baris dan Kolom" yang akan ditampilkan sebagai judul tab pada browser.

Pada baris [5] sampai [62] terdapat tag `<body>` yang berisi konten utama dari halaman web, termasuk tabel yang ditampilkan.

Pada baris [6] sampai [61] terdapat tag `<table>` dan yang berguna untuk membuat tabel dengan atribut:

1. `border="3"`: memberi garis tepi pada tabel dengan ketebalan 3 piksel,
2. `bordercolor="red"`: memberi warna garis tepi menjadi merah,
3. `cellspacing="3"`: memberi jarak antar sel tabel,
4. `cellpadding="5"`: memberi ruang di dalam sel agar isi tidak menempel ke tepi.

Pada baris [7] terdapat tag `<caption>` yang menampilkan judul tabel "Daftar order barang" di bagian atas tabel dengan tag `` (bold).

Pada baris [8] sampai [13] terdapat tag `<th>` yang membentuk baris judul kolom tabel sebagai berikut:

Pada baris [8] terdapat judul kolom tabel "No." untuk nomor daftar order barang.

Pada baris [9] terdapat judul kolom tabel "Barang" untuk nama barang.

Pada baris [10] terdapat judul kolom tabel "Jenis" untuk jenis barang.

Pada baris [11] terdapat judul kolom tabel "Harga" untuk harga barang.

Pada baris [12] terdapat judul kolom tabel "Jumlah" untuk jumlah barang yang dibeli.

Pada baris [13] terdapat judul kolom tabel "Total Harga" untuk jumlah harga seluruh barang.

Pada baris [15] sampai [22] terdapat baris data pertama, menggunakan tag `<tr>` untuk *table row*, dan `<td>` untuk *table data* dengan isi:

Pada baris [16] terdapat `<td align=center> 1 </td>` yang berguna untuk menyusun nomor pertama dan meratakan ke tengah.

Pada baris [17] terdapat nama barang, yaitu Aqua.

Pada baris [18] terdapat jenis barang, yaitu Minuman (menggunakan `rowspan="2"`, artinya sel ini mencakup dua baris untuk dua produk minuman).

Pada baris [19] terdapat harga aqua, yaitu Rp. 4.500.

Pada baris [20] terdapat jumlah aqua, yaitu 5, diratakan ke kanan.

Pada baris [21] terdapat total harga untuk 5 buah aqua, yaitu Rp. 22.500.

Pada baris [24] sampai [29] terdapat baris data kedua, menggunakan tag `<tr>` untuk *table row*, dan `<td>` untuk *table data* dengan isi:

Pada baris [25] terdapat terdapat `<td align=center> 2 </td>` yang berguna untuk menyusun nomor kedua dan meratakan ke tengah.

Pada baris [26] terdapat nama barang, yaitu Nutrisari.

Pada baris [27] terdapat harga untuk nutrisari, yaitu Rp. 4.500.

Pada baris [28] terdapat jumlah nutrisari, yaitu 3, diratakan ke kanan.

Pada baris [29] terdapat total harga untuk 3 buah nutrisari, yaitu Rp. 13.500

Pada baris [32] sampai [39] terdapat baris data ketiga, menggunakan tag `<tr>` untuk *table row*, dan `<td>` untuk *table data* dengan isi:

Pada baris [33] terdapat `<td align=center> 3 </td>` yang berguna untuk menyusun nomor ketiga dan meratakan ke tengah.

Pada baris [34] terdapat nama barang, yaitu Pilus Garuda.

Pada baris [35] terdapat jenis barang, yaitu Cemilan (menggunakan `rowspan="3"`, artinya sel ini mencakup dua baris untuk tiga produk cemilan).

Pada baris [36] terdapat harga pilus garuda, yaitu Rp. 9.800.

Pada baris [37] terdapat jumlah pilus garuda, yaitu 2, diratakan ke kanan.

Pada baris [38] terdapat total harga untuk 2 buah pilus garuda, yaitu Rp. 19.600.

Pada baris [41] sampai [47] terdapat baris data keempat, menggunakan tag `<tr>` untuk *table row*, dan `<td>` untuk *table data* dengan isi:

Pada baris [42] terdapat `<td align=center> 4 </td>` yang berguna untuk menyusun nomor keempat dan meratakan ke tengah.

Pada baris [43] terdapat nama barang, yaitu Tango Coklat.

Pada baris [44] terdapat harga untuk tango coklat, yaitu Rp. 6.450.

Pada baris [45] terdapat jumlah tango coklat, yaitu 1, diratakan ke kanan.

Pada baris [46] terdapat total harga untuk 1 buah tango coklat, yaitu Rp. 6.450.

Pada baris [49] sampai [55] terdapat baris data kelima, menggunakan tag `<tr>` untuk *table row*, dan `<td>` untuk *table data* dengan isi:

Pada baris [50] terdapat `<td align=center> 5 </td>` yang berguna untuk menyusun nomor kelima dan meratakan ke tengah.

Pada baris [51] terdapat nama barang, yaitu Makanan Ringan.

Pada baris [52] terdapat harga untuk makanan ringan, yaitu Rp. 6.450.

Pada baris [53] terdapat jumlah makanan ringan, yaitu 2, diratakan ke kanan.

Pada baris [54] terdapat total harga untuk 2 buah makanan ringan, yaitu Rp. 12.900.

Pada baris [57] sampai [60] terdapat baris data terakhir yaitu keenam, menggunakan tag `<tr height = 30>` untuk *table row* dengan ketinggian 30, dan `<td>` untuk *table data* dengan isi:

Pada baris [58] terdapat `<td align=center colspan="5" bgcolor="gray"> Total </td>` menggabungkan 5 kolom menjadi satu sel dengan latar belakang abu-abu.

Pada baris [59] terdapat *table data* yang menampilkan seluruh total harga, yaitu Rp.79.950

Pada baris [61] terdapat tag `</table>` yang menutup tabel.

Pada baris [62] terdapat tag `</body>` yang menutup konten utama halaman.

SOAL 8

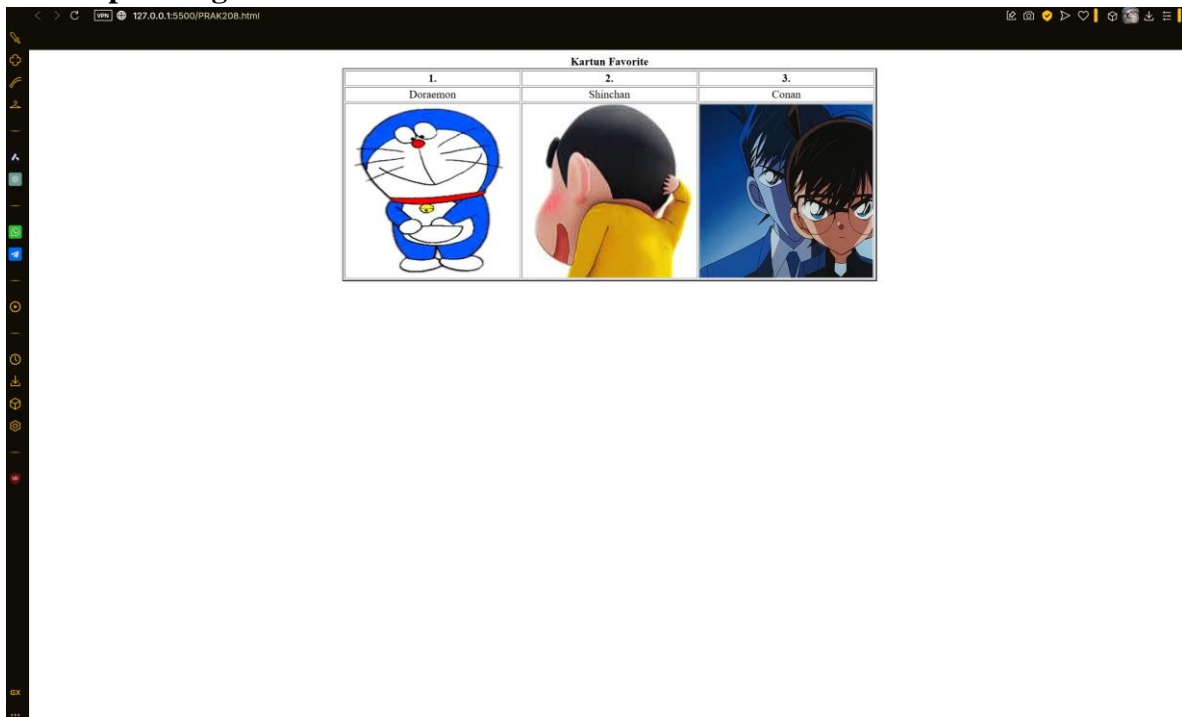
Sisip Gambar Pada Tabel

V. Source Code

Table 8. Source Code Soal 8

1	<html>
2	<head>
3	<title> Sisip Gambar dalam Tabel </title>
4	</head>
5	<body>
6	<center>
7	<table border=2>
8	<caption> Kartun Favorite
9	</caption>
10	<tr>
11	<th> 1. </th>
12	<th> 2. </th>
13	<th> 3. </th>
14	</tr>
15	<tr align = center>
16	<td> Doraemon </td>
17	<td> Shinchon </td>
18	<td> Conan </td>
19	</tr>
20	<td align = center>
21	</td>
23	<td align = center>
24	</td>
26	<td align = center>
27	<a href="format baris
28	kolom.html">
29	</td>
	</table>
	</center>
	</body>
	</html>

W. Output Program



Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

X. Pembahasan

Pada baris [1] dan [29] terdapat tag `<html>` dan `</html>` yang menandai awal dan akhir dari dokumen HTML.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat tag `<head>` yang digunakan untuk menyimpan metadata dari halaman web.

Pada baris [3] terdapat tag `<title>` yang berisi teks "Sisip Gambar dalam Tabel", yang akan ditampilkan sebagai judul tab pada browser.

Pada baris [5] sampai [28] terdapat tag `<body>` yang berisi seluruh konten utama halaman web.

Pada baris [6] sampai [27] terdapat tag `<center>` yang digunakan untuk memusatkan tabel di tengah halaman.

Pada baris [7] sampai [26] terdapat tag `<table border=2>` yang digunakan untuk membuat tabel dengan garis tepi setebal 2 piksel.

Pada baris [8] terdapat tag `<caption>` yang menampilkan judul tabel "Kartun Favorite" dengan teks tebal menggunakan tag ``.

Pada baris [9] sampai [12] terdapat baris pertama `<tr>` yang berisi tiga tag `<th>` sebagai header kolom tabel:

Pada baris [10] terdapat judul kolom “1.”

Pada baris [11] terdapat judul kolom “2.”

Pada baris [12] terdapat judul kolom “3.”

Pada baris [14] sampai [18] terdapat baris kedua `<tr align=center>` yang digunakan untuk menampilkan nama-nama karakter kartun:

Pada baris [15] terdapat `<td>` berisi teks “Doraemon”.

Pada baris [16] terdapat `<td>` berisi teks “Shinchan”.

Pada baris [17] terdapat `<td>` berisi teks “Conan”.

Pada baris [19] sampai [25] terdapat baris ketiga, namun tidak dibungkus `<tr>`, yang seharusnya ada, tetapi karena browser modern bertoleransi terhadap kesalahan penulisan HTML dan secara otomatis akan mencoba memperbaiki struktur HTML yang tidak valid dengan menyisipkan `<tr>` di belakang layar. Baris ini memuat gambar-gambar karakter dalam masing-masing kolom:

Pada baris [19] dan [20] terdapat `<td align=center>` yang berisi gambar Doraemon bernama "dora.jpg" dengan ukuran 250x250 piksel.

Pada baris [21] dan [22] terdapat `<td align=center>` yang berisi gambar Shinchan "shin.jpg" dengan ukuran 250x250 piksel.

Pada baris [23] sampai [25] terdapat `<td align=center>` yang berisi gambar Edogawa Conan bernama "conan.jpg", dibungkus oleh tag ``, sehingga saat gambar diklik akan menuju file HTML lain.

Pada baris [26] terdapat tag `</table>` yang menutup tabel.

Pada baris [27] terdapat tag `</center>` yang menutup pemusatan table.

Pada baris [28] terdapat tag `</body>` yang menutup konten utama halaman.

TAUTAN GIT

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/SebastianAbeSantoso/PRAKTIKUM-PEMROGRAMAN-WEB1/tree/main/MODUL2>