

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 2**



LINK, FRAME DAN TABLE

Oleh:

Ryan Muhammad Irfan

NIM. 2210817310013

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
MARET 2023**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 2

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

Nama Praktikan : Ryan Muhammad Irfan
NIM : 2210817310013

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Ravi Hirmawan
NIM. 2110817310011

Arief Trisno Eko Suryo, S.T., M.T.
NIP. 199106172022031007

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR	5
SOAL 1	6
A. Source Code.....	6
B. Output Program	7
C. Pembahasan	7
D. Tautan Git.....	12
SOAL 2	13
A. Source Code.....	13
B. Output Program	14
C. Pembahasan	14
D. Tautan Git.....	17
SOAL 3	18
A. Source Code.....	18
B. Output Program	18
C. Pembahasan	18
D. Tautan Git.....	20
SOAL 4	21
A. Source Code.....	21
B. Output Program	21
C. Pembahasan	21
D. Tautan Git.....	23
SOAL 5	24
A. Source Code.....	24
B. Output Program	24
C. Pembahasan	24
D. Tautan Git.....	25
SOAL 6	26

A.	Source Code.....	26
B.	Output Program	27
C.	Pembahasan	27
D.	Tautan Git.....	31
SOAL 7		32
A.	Source Code.....	32
B.	Output Program	34
C.	Pembahasan	34
D.	Tautan Git.....	40
SOAL 8		41
A.	Source Code.....	41
B.	Output Program	42
C.	Pembahasan	42
D.	Tautan Git.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1	7
Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	7
Gambar 3. Source Code Jawaban Soal 2	14
Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2	14
Gambar 5. Source Code Jawaban Soal 3	18
Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3	18
Gambar 7. Source Code Jawaban Soal 4	21
Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	21
Gambar 9. Source Code Jawaban Soal 5	24
Gambar 10. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5	24
Gambar 11. Source Code Jawaban Soal 6	27
Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6	27
Gambar 13. Source Code Jawaban Soal 7	33
Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7	34
Gambar 15. Source Code Jawaban Soal 8	41
Gambar 16. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8	42

SOAL 1

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Variasi Link HTML

Simpan dengan nama file: PRAK201.html

A. Source Code

```
1 <html>
2
3 <head>
4     <title>Membuat Link</title>
5     <center>
6         <h1>Macam-Macam Link</h1>
7     </center>
8 </head>
9
10 <body>
11     <a name="TOP">
12         <a href="#Link Relatif">Link Relatif</a><br>
13         <a href="#Link Absolut">Link Absolut</a><br>
14         <a href="#Link with New Window">Link with New
Window</a><br>
15         <a href="#Link ke Email">Link ke E-mail</a><br>
16     </a>
17     <br><br><br><br>
18     <a name="Link Relatif">
19         <h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
20         <p>
21             Klik <a href="PRAK202.html">disini</a>
22         </p>
23     </a>
24     <br><br>
25
26     <a name="Link Absolut">
27         <h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>
28         <p>
29             Buka <a href="http://google.com">www.google.com</a> untuk
30             mencari yang Anda inginkan
31         </p>
32     </a>
33     <br><br>
34     <a name="Link with New Window">
35         <h1>Ini adalah contoh Link dengan Window
Baru</h1>
36         <p>
```

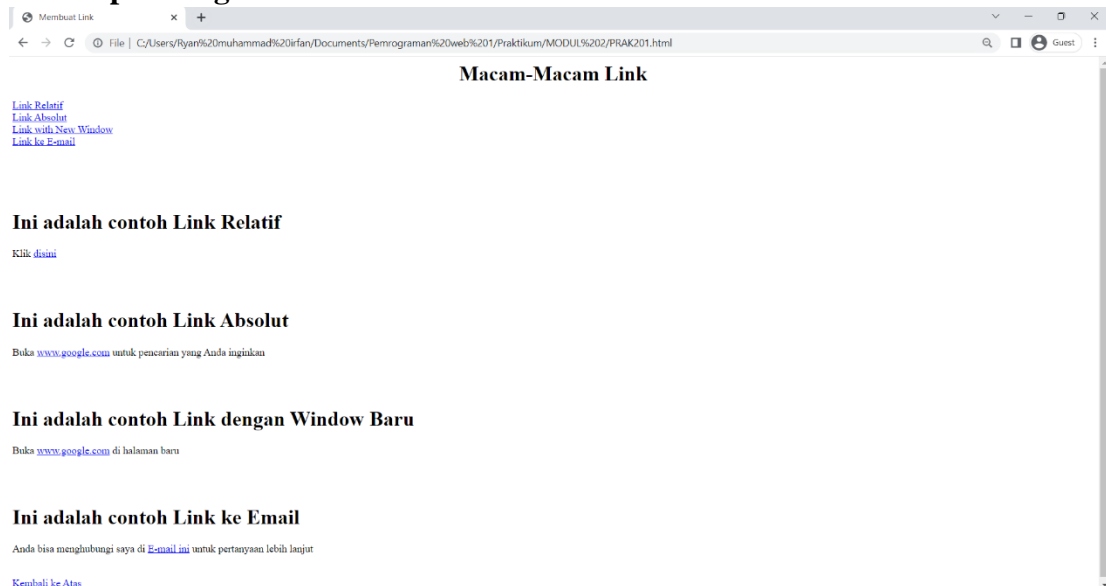
```

37         Buka      <a      href="http://google.com"
target="_blank">www.google.com</a> di halaman baru
38         </p>
39         </a>
40         <br><br>
41
42         <a name="Link Ke Email">
43             <h1>Ini adalah contoh Link ke Email</h1>
44             <p>
45                 Anda bisa menghubungi saya di <a
href="2210817310013@ulm.ac.id">E-mail ini</a> untuk pertanyaan
46                 lebih lanjut
47             </p>
48         </a>
49         <br>
50         <a href="#TOP">Kembali ke Atas</a>
51
52     </body>
53
54 </html>

```

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1

B. Output Program



Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 54

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.

- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 3 hingga Baris 8

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title, meta dokumen, CSS, Java Script.

Baris 4

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga 7

- **<center> ... </center>** berfungsi untuk mengatur posisi atau letak dari teks atau elemen HTML lainnya di dalam sebuah halaman web agar ditampilkan di tengah (dihorizontal maupun divertikal) dari elemen induknya.

Baris 6

- **<h1> ... </h1>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.

Baris 10 hingga Baris 52

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 11 hingga Baris 16

- **<a> ...** berfungsi untuk menandai suatu titik tertentu dalam halaman web sebagai anchor atau tanda tautan yang dapat diakses langsung melalui tautan di halaman yang sama.
- **name="TOP"** berfungsi akan menandai titik tertentu dalam halaman web dengan nama "TOP".

Baris 12

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 13

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 14

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 15

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 17

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 18 hingga Baris 23

- **<a> ...** berfungsi untuk menandai suatu titik tertentu dalam halaman web sebagai anchor atau tanda tautan yang dapat diakses langsung melalui tautan di halaman yang sama.
- **name="Link Relatif"** berfungsi akan menandai titik tertentu dalam halaman web dengan nama "Link Relatif".

Baris 19

- **<h1> ... </h1>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.

Baris 20 hingga baris 22

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 14

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- **** ini berfungsi untuk hyperlink ke sebuah file yang Bernama PRAK202.html. Ini dinamakan dengan link relatif.

Baris 24

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 26 hingga Baris 31

- **<a> ...** berfungsi untuk menandai suatu titik tertentu dalam halaman web sebagai anchor atau tanda tautan yang dapat diakses langsung melalui tautan di halaman yang sama.
- **name="Link Absolut"** berfungsi akan menandai titik tertentu dalam halaman web dengan nama "Link absolut".

Baris 27

- **<h1> ... </h1>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.

Baris 28 hingga baris 30

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 29

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- **** ini berfungsi untuk hyperlink ke sebuah web dengan url <http://google.com> . Ini dinamakan dengan link absolut.

Baris 32

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 34 hingga Baris 39

- **<a> ...** berfungsi untuk menandai suatu titik tertentu dalam halaman web sebagai anchor atau tanda tautan yang dapat diakses langsung melalui tautan di halaman yang sama.

- **name="Link with New Window"** berfungsi akan menandai titik tertentu dalam halaman web dengan nama " Link with New Window ".

Baris 35

- **<h1> ... </h1>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.

Baris 36 hingga baris 38

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 37

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- **** ini berfungsi untuk hyperlink ke sebuah web dengan url <http://google.com>.
- **target="_blank"** berfungsi untuk menunjukkan bahwa halaman web atau dokumen yang ditautkan akan dibuka dalam jendela atau tab baru ketika pengguna mengklik tautan tersebut.

Baris 40

- **
** berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 42 hingga Baris 48

- **<a> ...** berfungsi untuk menandai suatu titik tertentu dalam halaman web sebagai anchor atau tanda tautan yang dapat diakses langsung melalui tautan di halaman yang sama.
- **name=" Link Ke Email"** berfungsi akan menandai titik tertentu dalam halaman web dengan nama " Link Ke Email".

Baris 43

- **<h1> ... </h1>** berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.

Baris 44 hingga baris 47

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen

`<p> ... </p>` akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 45

- ` ...` berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- `` ini berfungsi untuk hyperlink ke sebuah alamat email.

Baris 49

- `
` berfungsi untuk membuat baris baru atau jarak satu baris pada halaman web.

Baris 50

- ` ...` berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.
- `` ini berfungsi untuk hyperlink yang mengarahkan pengguna ke bagian atas halaman yang sama.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%202>

SOAL 2

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Style Link

Simpan dengan nama file: PRAK202.html

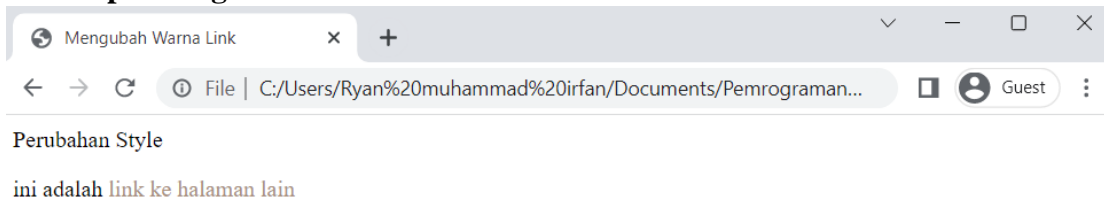
A. Source Code

1	<html>
2	<head>
3	<style>
4	a:link{
5	color:#A9907E;
6	background-
7	color:transparent;
8	text-decoration:none;
9	}
10	a:visited{
11	color:#4455dd;
12	background-color:
13	transparent;
14	text-decoration: none;
15	}
16	a:hover{
17	color: #0EA293;
18	background-color:
19	transparent;
20	text-decoration: none;
21	}
22	a:active{
23	color: #2F0F5D;
24	background-color:
25	transparent;
26	text-decoration: none;
27	}
28	</style>
29	<title>Mengubah Warna
	Link</title>
	</head>

30	<code><body></code>
31	<code><p>Perubahan Style</p></code>
32	<code>ini adalah <a</code>
	<code>href="PRAK201.html"target="_blank">link ke halaman</code>
	<code>lain</code>
33	
34	<code></body></code>
35	<code></html></code>

Gambar 3. Source Code Jawaban Soal 2

B. Output Program



Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 35

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 28

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title, meta dokumen, CSS, Java Script.

Baris 2 hingga Baris 28

- **<style> ... </style>** berfungsi untuk menentukan gaya atau tampilan halaman web menggunakan CSS (Cascading Style Sheets).

Baris 4 hingga Baris 8

- **a:link{...}** berfungsi untuk menentukan gaya atau tampilan tautan (link) pada halaman web ketika dalam kondisi default atau belum dikunjungi oleh pengguna.

Baris 5

- **color: ... ;** berfungsi untuk untuk menentukan warna teks pada elemen HTML.

Baris 6

- **background-color:transparent;** berfungsi untuk membuat latar belakang sebuah elemen HTML menjadi transparan atau tembus pandang.

Baris 7

- **text-decoration:none;** berfungsi untuk menghilangkan dekorasi pada teks, seperti garis bawah atau garis coret.

Baris 9 hingga Baris 13

- **a:visited{...}** berfungsi untuk mengatur tampilan dari tautan yang telah dikunjungi atau di-klik oleh pengguna.

Baris 10

- **color: ... ;** berfungsi untuk untuk menentukan warna teks pada elemen HTML.

Baris 11

- **background-color:transparent;** berfungsi untuk membuat latar belakang sebuah elemen HTML menjadi transparan atau tembus pandang.

Baris 12

- **text-decoration:none;** berfungsi untuk menghilangkan dekorasi pada teks, seperti garis bawah atau garis coret.

Baris 15 hingga Baris 19

- **a:hover{...}** berfungsi untuk mengatur tampilan dari tautan ketika pengguna mengarahkan kursor mouse ke tautan tersebut.

Baris 16

- **color: ... ;** berfungsi untuk untuk menentukan warna teks pada elemen HTML.

Baris 17

- **background-color:transparent;** berfungsi untuk membuat latar belakang sebuah elemen HTML menjadi transparan atau tembus pandang.

Baris 18

- **text-decoration:none;** berfungsi untuk menghilangkan dekorasi pada teks, seperti garis bawah atau garis coret.

Baris 21 hingga Baris 25

- **a:active{...}** berfungsi untuk mengatur tampilan dari suatu elemen ketika elemen tersebut sedang dalam keadaan aktif atau sedang ditekan oleh pengguna.

Baris 22

- **color: ... ;** berfungsi untuk untuk menentukan warna teks pada elemen HTML.

Baris 23

- **background-color:transparent;** berfungsi untuk membuat latar belakang sebuah elemen HTML menjadi transparan atau tembus pandang.

Baris 24

- **text-decoration:none;** berfungsi untuk menghilangkan dekorasi pada teks, seperti garis bawah atau garis coret.

Baris 27

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 30 hingga Baris 34

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 31

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 32

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.

- **** ini berfungsi untuk hyperlink ke sebuah file yang Bernama PRAK201.html
- **target="_blank"** berfungsi untuk menunjukkan bahwa halaman web atau dokumen yang ditautkan akan dibuka dalam jendela atau tab baru ketika pengguna mengklik tautan tersebut.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%202>

SOAL 3

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Frameset (horisontal dan vertikal)

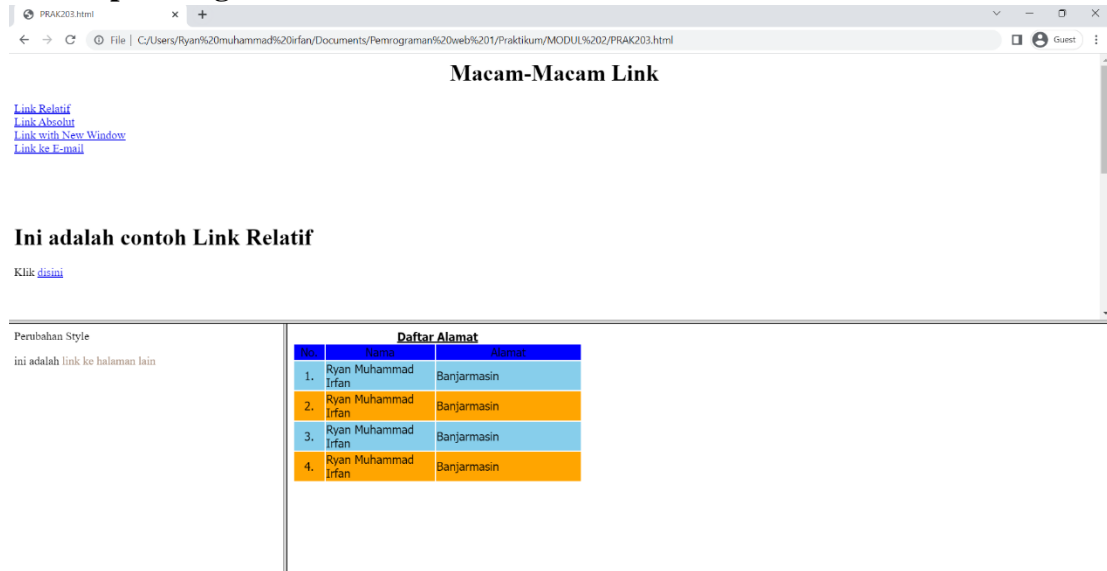
Simpan dengan nama file: PRAK203.html

A. Source Code

```
1 <html>
2     <frameset rows="50%,50%">
3         <frame src="PRAK201.html">
4         <frameset cols="25%,75%">
5             <frame src="PRAK202.html">
6             <frame src="PRAK206.html">
7         </frameset>
8     </frameset>
9
10 </html>
```

Gambar 5. Source Code Jawaban Soal 3

B. Output Program



Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 10

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga baris 8

- **<frameset> ... </frameset>** berfungsi untuk membuat kerangka (frame) pada halaman web. Kerangka dapat digunakan untuk membagi halaman web menjadi beberapa area yang terpisah dan saling terkait. Setiap frame dapat menampilkan dokumen HTML yang berbeda, dan pengguna dapat berinteraksi dengan masing-masing frame secara independen.
- **<frameset rows="50%,50%">** berfungsi membuat kerangka dengan dua frame yang sama tingginya. Masing-masing frame akan memakan 50% dari tinggi layar.

Baris 3

- **<frame src="PRAK201.html">** berfungsi untuk untuk menampilkan dokumen HTML yang berbeda dalam sebuah kerangka. Frame tersebut akan menampilkan dokumen HTML yang beralamat di file PRAK201.html.

Baris 4 hingga baris 7

- **<frameset> ... </frameset>** berfungsi untuk membuat kerangka (frame) pada halaman web. Kerangka dapat digunakan untuk membagi halaman web menjadi beberapa area yang terpisah dan saling terkait. Setiap frame dapat menampilkan dokumen HTML yang berbeda, dan pengguna dapat berinteraksi dengan masing-masing frame secara independen.
- **<frameset cols="25%,75%">** berfungsi membuat kerangka dengan dua kolom, di mana kolom pertama akan memakan 25% lebar layar dan kolom kedua akan memakan 75% lebar layar.

Baris 5

- **<frame src="PRAK202.html">** berfungsi untuk untuk menampilkan dokumen HTML yang berbeda dalam sebuah kerangka. Frame tersebut akan menampilkan dokumen HTML yang beralamat di file PRAK202.html.

Baris 6

- **<frame src="PRAK206.html">** berfungsi untuk untuk menampilkan dokumen HTML yang berbeda dalam sebuah kerangka. Frame tersebut akan menampilkan dokumen HTML yang beralamat di file PRAK206.html.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%202>

SOAL 4

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Frameset dengan atribut no-resize = "true"

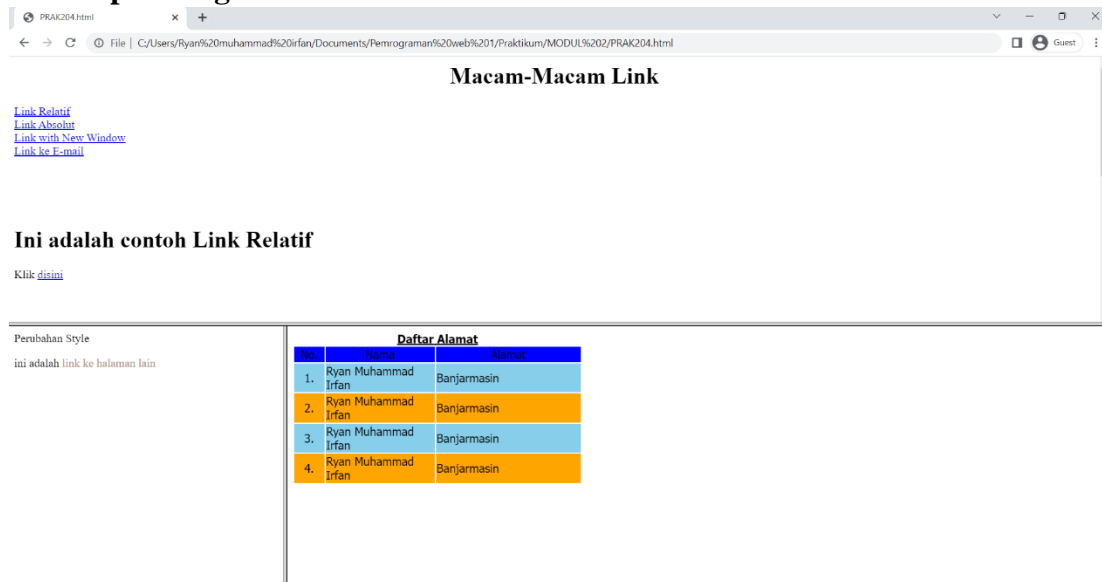
Simpan dengan nama file: PRAK204.html

A. Source Code

```
1 <html>
2     <frameset rows="50%,50%">
3         <frame norsize="true" src="PRAK201.html">
4     <frameset cols="25%,75%">
5         <frame noresize="true" src="PRAK202.html">
6         <frame noresize="true" src="PRAK206.html">
7     </frameset>
8 </frameset>
9 </html>
```

Gambar 7. Source Code Jawaban Soal 4

B. Output Program



Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 9

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga baris 8

- **<frameset> ... </frameset>** berfungsi untuk membuat kerangka (frame) pada halaman web. Kerangka dapat digunakan untuk membagi halaman web menjadi beberapa area yang terpisah dan saling terkait. Setiap frame dapat menampilkan dokumen HTML yang berbeda, dan pengguna dapat berinteraksi dengan masing-masing frame secara independen.
- **<frameset rows="50%,50%">** berfungsi membuat kerangka dengan dua frame yang sama tingginya. Masing-masing frame akan memakan 50% dari tinggi layar.

Baris 3

- **<frame noresize="true" src="PRAK201.html">** berfungsi untuk untuk menampilkan dokumen HTML yang berbeda dalam sebuah kerangka. Frame tersebut akan menampilkan dokumen HTML yang beralamat di file PRAK201.html.
- **noresize="true"** berfungsi untuk mencegah pengguna untuk merubah ukuran kerangka (frame) yang ditampilkan. Saat atribut noresize diatur ke true, pengguna tidak dapat menarik atau mengubah ukuran kerangka dengan mengklik atau menyeret batas kerangka.

Baris 4 hingga baris 7

- **<frameset> ... </frameset>** berfungsi untuk membuat kerangka (frame) pada halaman web. Kerangka dapat digunakan untuk membagi halaman web menjadi beberapa area yang terpisah dan saling terkait. Setiap frame dapat menampilkan dokumen HTML yang berbeda, dan pengguna dapat berinteraksi dengan masing-masing frame secara independen.
- **<frameset cols="25%,75%">** berfungsi membuat kerangka dengan dua kolom, di mana kolom pertama akan memakan 25% lebar layar dan kolom kedua akan memakan 75% lebar layar.

Baris 5

- **<frame noresize="true" src="PRAK202.html">** berfungsi untuk untuk menampilkan dokumen HTML yang berbeda dalam sebuah kerangka. Frame tersebut akan menampilkan dokumen HTML yang beralamat di file PRAK202.html.

- **noresize="true"** berfungsi untuk mencegah pengguna untuk merubah ukuran kerangka (frame) yang ditampilkan. Saat atribut noresize diatur ke true, pengguna tidak dapat menarik atau mengubah ukuran kerangka dengan mengklik atau menyeret batas kerangka.

Baris 6

- **<frame noresize="true" src="PRAK206.html">** berfungsi untuk untuk menampilkan dokumen HTML yang berbeda dalam sebuah kerangka. Frame tersebut akan menampilkan dokumen HTML yang beralamat di file PRAK206.html.
- **noresize="true"** berfungsi untuk mencegah pengguna untuk merubah ukuran kerangka (frame) yang ditampilkan. Saat atribut noresize diatur ke true, pengguna tidak dapat menarik atau mengubah ukuran kerangka dengan mengklik atau menyeret batas kerangka.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%202>

SOAL 5

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Frame inline

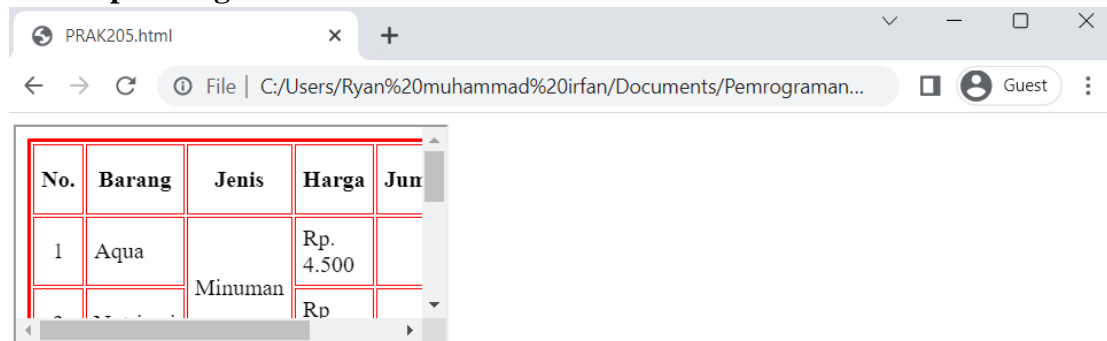
Simpan dengan nama file: PRAK205.html

A. Source Code

```
1 <html>
2     <body>
3         <iframe src="PRAK207.html">
4     </iframe>
5     <p>Beberapa browser lama tidak
mendukung iframe.</p>
6     <p>Bila browser yang Anda pakai
sekarang tidak mendukung, iframe tak akan terlihat</p>
7     </body>
8 </html>
```

Gambar 9. Source Code Jawaban Soal 5

B. Output Program



Beberapa browser lama tidak mendukung iframe.

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

Gambar 10. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 8

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 7

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 3 hingga Baris 4

- **<iframe>... </iframe>** berfungsi untuk untuk menyematkan dokumen HTML atau halaman web lainnya ke dalam dokumen HTML yang sedang ditampilkan.
- **src="PRAK207.html"** berfungsi untuk menentukan alamat URL dari dokumen "PRAK207.html" yang akan ditampilkan di dalam iframe tersebut.

Baris 5

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 6

- **<p> ... </p>** berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen **<p> ... </p>** akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%202>

SOAL 6

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Membuat tabel

Simpan dengan nama file: PRAK206.html

A. Source Code

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Pembuatan  Tabel</title>
4   </head>
5   <body>
6     <font face ="tahoma" size ="2" color="blue">
7       <table border="0.8">
8         <caption align="top">  <b>  <u>  Daftar
Alamat </u> </b></caption>
9         <tr bgcolor="blue" align="center">
10            <td width="40">No.</td>
11            <td width="150">Nama</td>
12            <td width="200">Alamat</td>
13          </tr>
14
15          <tr bgcolor="skyblue">
16            <td align="center">1.</td>
17            <td>Ryan Muhammad Irfan</td>
18            <td>Banjarmasin</td>
19          </tr>
20
21          <tr bgcolor="orange">
22            <td align="center">2.</td>
23            <td>Ryan Muhammad Irfan</td>
24            <td>Banjarmasin</td>
25          </tr>
26
27          <tr bgcolor="skyblue">
28            <td align="center">3.</td>
29            <td>Ryan Muhammad Irfan</td>
30            <td>Banjarmasin</td>
31          </tr>
32
33          <tr bgcolor="orange">
```

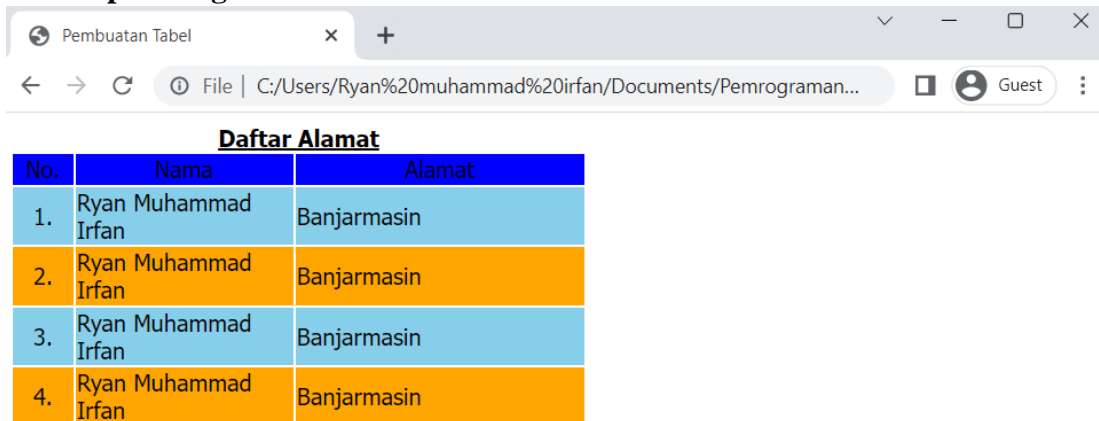
```

34         <td align="center">4.</td>
35         <td>Ryan Muhammad Irfan</td>
36         <td>Banjarmasin</td>
37     </tr>
38 </table>
39 </font>
40 </body>
41 </html>

```

Gambar 11. Source Code Jawaban Soal 6

B. Output Program



The screenshot shows a web browser window with the title 'Pembuatan Tabel'. The address bar shows the file path 'C:/Users/Ryan%20muhammad%20irfan/Documents/Pemrograman...'. The page content displays a table titled 'Daftar Alamat' with the following data:

No.	Nama	Alamat
1.	Ryan Muhammad Irfan	Banjarmasin
2.	Ryan Muhammad Irfan	Banjarmasin
3.	Ryan Muhammad Irfan	Banjarmasin
4.	Ryan Muhammad Irfan	Banjarmasin

Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 41

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title, meta dokumen, CSS, Java Script.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 40

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6 hingga Baris 39

- ** ... ** berfungsi untuk mengubah tampilan teks pada halaman web.
- **face="tahoma"** berfungsi menentukan jenis font yang akan digunakan untuk teks, yaitu tahoma.
- **size="2"** berfungsi untuk menentukan ukuran teks, yaitu 2.
- **color="blue"** berfungsi untuk menentukan warna teks, yaitu blue.

Baris 7 hingga Baris 38

- **<table> ... </table>** berfungsi untuk membuat tabel pada halaman web.
- **<table border="0.8">** berfungsi untuk menentukan lebar garis antar sel dalam tabel. Nilai 0.8 yang digunakan menunjukkan bahwa setiap sel dalam tabel akan dipisahkan oleh garis dengan lebar 0.8 pixel.

Baris 8

- **<caption> ... </caption>** berfungsi untuk menambahkan judul pada tabel. Biasanya elemen ini ditempatkan di atas baris pertama atau kolom pertama dari tabel.
- **<caption align="top">** berfungsi untuk menentukan posisi letak dari judul tabel. nilai yang diberikan adalah top, maka judul tabel akan diletakkan di atas tabel.
- ** ... ** berfungsi untuk memberi tebal atau bold pada teks di dalamnya. Semua teks yang berada di antara tag **** dan **** akan ditampilkan dalam huruf tebal atau bold pada halaman web.
- **<u> ... </u>** berfungsi untuk memberi garis bawah pada teks yang dikelilinginya.

Baris 9 hingga Baris 13

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.
- **<tr bgcolor="blue">** berfungsi untuk menentukan warna latar belakang dari baris table yaitu warna biru (blue).

- **<tr align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 10

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td width="40">** berfungsi menentukan lebar kolom tabel sebesar 40 pixel.

Baris 11

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td width="150">** berfungsi menentukan lebar kolom tabel sebesar 150 pixel.

Baris 12

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td width="200">** berfungsi menentukan lebar kolom tabel sebesar 200 pixel.

Baris 15 hingga Baris 19

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.
- **<tr bgcolor="skyblue">** berfungsi untuk menentukan warna latar belakang dari baris table yaitu warna skyblue.

Baris 16

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 17

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 18

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 21 hingga Baris 25

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

- **<tr bgcolor="orange">** berfungsi untuk menentukan warna latar belakang dari baris table yaitu warna orange.

Baris 22

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 23

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 24

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 27 hingga Baris 31

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.
- **<tr bgcolor="skyblue">** berfungsi untuk menentukan warna latar belakang dari baris table yaitu warna skyblue.

Baris 28

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 29

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 30

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 33 hingga Baris 37

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

- **<tr bgcolor="orange">** berfungsi untuk menentukan warna latar belakang dari baris table yaitu warna orange.

Baris 34

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 35

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 36

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%202>

SOAL 7

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Mengatur Tabel

Simpan dengan nama file: PRAK207.html

A. Source Code

```
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       <th>No.</th>
8       <th>Barang</th>
9       <th>Jenis</th>
10      <th>Harga</th>
11      <th>Jumlah</th>
12      <th>Total Harga</th>
13
14      <tr>
15        <td align="center">1</td>
16        <td>Aqua</td>
17        <td rowspan="2">Minuman</td>
18        <td>Rp. 4.500</td>
19        <td align="right">5</td>
20        <td>Rp. 22.500</td>
21      </tr>
22
23      <tr>
24        <td align="center">2</td>
25        <td>Nutrisari</td>
26        <td>Rp 4.500</td>
27        <td align="right">3</td>
28        <td>Rp. 7.500</td>
29      </tr>
30
31      <tr>
32        <td align="center">3</td>
33        <td>Pilus Garuda</td>
```



```

34         <td rowspan="3">Cemilan</td>
35         <td>Rp. 9.800</td>
36         <td align="right">2</td>
37         <td>Rp. 19.600</td>
38     </tr>
39
40     <tr>
41         <td align="center">4</td>
42         <td>Tango Coklat</td>
43         <td>Rp. 6.450</td>
44         <td align="right">1</td>
45         <td>Rp. 6.450</td>
46     </tr>
47
48     <tr>
49         <td align="center">5</td>
50         <td>Makanan Ringan</td>
51         <td>Rp. 6.500</td>
52         <td align="right">2</td>
53         <td>Rp. 12.900</td>
54     </tr>
55
56     <tr height = 30>
57         <td align="center" colspan="5"
58 bgcolor="gray">Total</td>
59         <td>Rp. 68.800 </td>
60     </tr>
61 </table>
62 </body>
63 </html>

```

Gambar 13. Source Code Jawaban Soal 7

B. Output Program

Mengatur Baris dan Kolom

✕

+

←

→

↺

🔍 File | C:/Users/Ryan%20muhammad%20irfan/Documents/Pemrograman...

🗑

👤 Guest

⋮

No.	Barang	Jenis	Harga	Jumlah	Total Harga
1	Aqua	Minuman	Rp. 4.500	5	Rp. 22.500
2	Nutrisari		Rp 4.500	3	Rp. 7.500
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. 6.500	2	Rp. 12.900
Total					Rp. 68.800

Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 62

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title, meta dokumen, CSS, Java Script.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 61

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6 hingga Baris 60

- **<table> ... </table>** berfungsi untuk membuat tabel pada halaman web.

- **<table border="3"** berfungsi untuk menentukan lebar garis antar sel dalam tabel. Nilai 3 yang digunakan menunjukkan bahwa setiap sel dalam tabel akan dipisahkan oleh garis dengan lebar 3 pixel.
- **<table bordercolor="red"** berfungsi untuk menentukan warna garis tepi (border) dari sebuah elemen HTML.
- **<table cellpadding="3"** berfungsi untuk menentukan jumlah ruang yang akan ditampilkan antara sel-sel tabel. Dalam hal `cellpadding="3"`, artinya akan ada jarak 3 pixel antara setiap sel dalam tabel.
- **<table cellspacing="5"** berfungsi untuk menentukan jarak antara batas sel dan teks di dalam sel. Dalam hal `<table cellspacing="5">`, artinya akan ada jarak 5 pixel antara batas sel dan teks di dalam sel.

Line 7

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Line 8

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Line 9

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Line 10

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Line 11

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Line 12

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Baris 14 hingga Baris 21

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

Baris 15

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 16

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 17

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td rowspan="2">** berfungsi untuk menggabungkan beberapa baris dalam sebuah tabel. Dalam hal ini, artinya sel tersebut akan memanjang ke atas dan menempati 2 baris dalam tabel.

Baris 18

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 19

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="right">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 20

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 23 hingga Baris 29

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

Baris 24

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 25

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 26

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 27

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="right">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 28

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 31 hingga Baris 38

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

Baris 32

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 33

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 34

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td rowspan="3">** berfungsi untuk menggabungkan beberapa baris dalam sebuah tabel. Dalam hal ini, artinya sel tersebut akan memanjang ke atas dan menempati 3 baris dalam tabel.

Baris 35

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 36

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="right">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 37

- `<td> ... </td>` berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 40 hingga Baris 46

- `<tr> ... </tr>` berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

Baris 41

- `<td> ... </td>` berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- `<td align="center">` berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 42

- `<td> ... </td>` berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 43

- `<td> ... </td>` berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 44

- `<td> ... </td>` berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- `<td align="right ">` berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 45

- `<td> ... </td>` berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 48 hingga Baris 54

- `<tr> ... </tr>` berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

Baris 49

- `<td> ... </td>` berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- `<td align="center">` berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 50

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 51

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 52

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="right ">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi kanan atau right.

Baris 53

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 56 hingga Baris 59

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.
- **<tr height = 30>** berfungsi untuk menentukan tinggi baris tersebut dalam satuan pixel. Dalam hal ini, akan membuat baris tersebut memiliki tinggi 30 pixel.

Baris 57

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center"** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.
- **<td colspan="5"** berfungsi untuk menentukan jumlah kolom yang akan digabungkan atau digunakan oleh sel tersebut. Dalam hal ini, akan menggabungkan sel tersebut dengan 5 kolom sebelah kanannya.
- **<td bgcolor="gray"** digunakan untuk memberikan warna latar belakang pada seluruh area halaman web. Pada baris ini diberikan warna latar belakang gray (abu-abu).

Baris 58

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%202>

SOAL 8

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

Sisip Gambar Pada Tabel

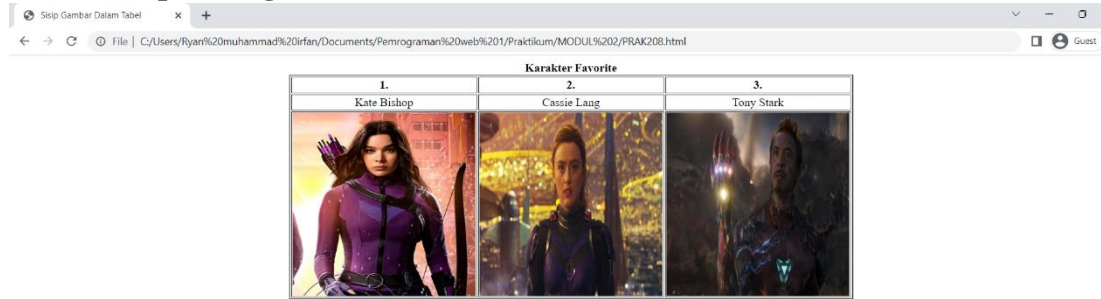
Simpan dengan nama file: PRAK208.html

A. Source Code

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Sisip Gambar Dalam Tabel</title>
4   </head>
5   <body>
6     <center>
7       <table border="2">
8         <caption><b>Karakter
Favorite</b></caption>
9         <tr>
10            <th>1.</th>
11            <th>2.</th>
12            <th>3.</th>
13          </tr>
14          <tr align="center">
15            <td>Kate Bishop</td>
16            <td>Cassie Lang</td>
17            <td>Tony Stark</td>
18          </tr>
19            <td align="center">
20              </td>
22              <td align="center">
23                </td>
25                <td align="center">
26                  <a href="format baris kolom.html">
27                    </td>
29              </td>
          </tr>
        </table>
      </center>
    </body>
  </html>
```

Gambar 15. Source Code Jawaban Soal 8

B. Output Program



Gambar 16. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

C. Pembahasan

Baris 1 hingga Baris 29

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- **</html>** berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML **<html>** yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 2 hingga Baris 4

- **<head> ... </head>** berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title, meta dokumen, CSS, Java Script.

Baris 3

- **<title> ... </title>** digunakan untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 5 hingga Baris 28

- **<body> ... </body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<body> ... </body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 6 hingga Baris 27

- **<center> ... </center>** berfungsi untuk mengatur posisi atau letak dari teks atau elemen HTML lainnya di dalam sebuah halaman web agar ditampilkan di tengah (dihorizontal maupun divertikal) dari elemen induknya.

Baris 7 hingga Baris 26

- **<table> ... </table>** berfungsi untuk membuat tabel pada halaman web.
- **<table border="2">** berfungsi untuk menentukan lebar garis antar sel dalam tabel. Nilai 2 yang digunakan menunjukkan bahwa setiap sel dalam tabel akan dipisahkan oleh garis dengan lebar 2 pixel.

Baris 8

- **<caption> ... </caption>** berfungsi untuk menambahkan judul pada tabel. Biasanya elemen ini ditempatkan di atas baris pertama atau kolom pertama dari tabel.
- ** ... ** berfungsi untuk memberi tebal atau bold pada teks di dalamnya. Semua teks yang berada di antara tag **** dan **** akan ditampilkan dalam huruf tebal atau bold pada halaman web.

Baris 9 hingga Baris 13

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.

Line 10

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Line 11

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Line 12

- **<th>...</th>** berfungsi untuk mendefinisikan header di dalam table.

Baris 14 hingga Baris 18

- **<tr> ... </tr>** berfungsi untuk mendefinisikan pembuatan baris pada table.
- **<tr align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 15

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 16

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 17

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.

Baris 19 hingga baris 20

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 20

- **...** berfungsi untuk menampilkan gambar pada halaman web.
- **** berfungsi untuk menentukan lebar gambar yang akan ditampilkan.
- **** berfungsi untuk menentukan tinggi gambar yang akan ditampilkan.

Baris 21 hingga baris 22

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 22

- **...** berfungsi untuk menampilkan gambar pada halaman web.
- **** berfungsi untuk menentukan lebar gambar yang akan ditampilkan.
- **** berfungsi untuk menentukan tinggi gambar yang akan ditampilkan.

Baris 23 hingga baris 35

- **<td> ... </td>** berfungsi untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada table.
- **<td align="center">** berfungsi untuk mengatur posisi teks atau elemen HTML pada halaman web secara horizontal pada posisi tengah atau center.

Baris 24

- ** ...** berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink ke bagian halaman web atau file tertentu.

Baris 25

- **...** berfungsi untuk menampilkan gambar pada halaman web.
- **