

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB I
MODUL 2**



LINK, FRAME, DAN TABLE

Oleh:

Nur Hikmah

NIM. 2310817120010

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
APRIL 2024**

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 : Nur Hikmah
NIM : 2310817120010

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Richard Alexander
NIM. 2110817310016

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL	6
SOAL.....	7
1. Variasi Link HTML.....	7
A. Source Code	8
B. Output Program	9
C. Pembahasan.....	10
2. Style Link	13
A. Source Code	13
B. Output Program	14
C. Pembahasan.....	15
3. Frameset (Horisontal dan Vertikal)	17
A. Source Code	17
B. Output Program	18
C. Pembahasan.....	19
4. Frameset dengan Atribut No-Resize = “True”	20
A. Source Code	20
B. Output Program	20
C. Pembahasan.....	21
5. Frame Inline.....	22
A. Source Code	22
B. Output Program	22
C. Pembahasan.....	23
6. Membuat Tabel.....	24
A. Source Code	25
B. Output Program	26
C. Pembahasan.....	26
7. Mengatur Tabel.....	28

A.	Source Code	29
B.	Output Program	30
C.	Pembahasan	31
8.	Sisip Gambar pada Tabel.....	33
A.	Source Code	33
B.	Output Program	34
C.	Pembahasan	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Screenshot Soal 1.....	7
Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	9
Gambar 3. Screenshot Soal 2.....	13
Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2 Halaman 1	14
Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2 Halaman 2	15
Gambar 6. Screenshot Soal 3.....	17
Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3 halaman 1	18
Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3 halaman 2.....	18
Gambar 9. Screenshot Soal 4.....	20
Gambar 10. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	20
Gambar 11. Screenshot Soal 5.....	22
Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5	22
Gambar 13. Screenshot Soal 6.....	24
Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6	26
Gambar 15. Screenshot Soal 7.....	28
Gambar 16. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7	30
Gambar 17. Screenshot Soal 8.....	33
Gambar 18. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Source Code Jawaban Soal 1.....	8
Tabel 2. Source Code Jawaban Soal 2.....	13
Tabel 3. Source Code Jawaban Soal 3.....	17
Tabel 4. Source Code Jawaban Soal 4.....	20
Tabel 5. Source Code Jawaban Soal 5.....	22
Tabel 6. Source Code Jawaban Soal 6.....	25
Tabel 7. Source Code Jawaban Soal 7.....	29
Tabel 8. Source Code Jawaban Soal 8.....	33

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

```
<html>
  <head>
    <title>Membuat Link</title>
    <center>
      <h1>Macam-Macam Link</h1>
    </center>
  </head>
  <body>
    <a name = "TOP">
      <a href = "#Link Relatif"> Link Relatif</a><br>
      <a href = "#Link Absolut"> Link Absolut</a><br>
      <a href = "#Link with New Window"> Link with New
Window</a><br>
      <a href = "#Link Ke Email"> Link ke E-mail</a><br>
    </a>
    <br><br><br><br>
    <a name="Link Relatif">
      <h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
      <p>
        Klik <a href="latihan 1.html">di sini</a>
        Jika Anda akan menuju halaman berikutnya.
      </p>
    </a>
    <br><br>

    <a name="Link Absolut">
      <h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>
      <p>
        Buka <a href="http://www.google.com">www.google.com</a> untuk pencarian yang Anda inginkan
      </p>
    </a>
    <br><br>
    <a name="Link with New Window">
      <h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1>
      <p>
        Buka <a href="http://www.google.com" target="_blank">www.google.com</a> di halaman baru.
      </p>
    </a>
    <br><br>
    <a name="Link Ke Email">
      <h1>Ini adalah contoh Link ke email</h1>
      <p>
        Anda Bisa Menghubungi saya di <a href="mailto:nurul.mustamin@ulm.ac.id">E-mail ini</a> untuk pertanyaan lebih lanjut
      </p>
    </a>
    <br>
    <a href="#TOP">Kembali ke Atas</a>
  </body>
</html>
```

Gambar 1. Screenshot Soal 1

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 disini Jika Anda akan menuju halaman berikutnya.
20	</p>
21	
22	
23	
24	
25	<h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>
26	<p>
27	Buka
28	www.google.com untuk pencarian yang Anda inginkan
29	</p>
30	
31	
32	
33	<h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1>
34	<p>
35	Buka
36	www.google.com di halaman baru.
37	</p>
38	
39	
40	
	<h1>Ini adalah contoh Link ke Email</h1>
	<p>

41	Anda Bisa Menghubungi saya di E-mail ini untuk pertanyaan lebih lanjut
42	</p>
43	
44	
45	Kembali ke Atas
46	</body>
47	</html>

B. Output Program

Macam-Macam Link

[Link Relatif](#)
[Link Absolut](#)
[Link with New Window](#)
[Link ke E-mail](#)

Ini adalah contoh Link Relatif

Klik [disini](#) Jika Anda akan menuju halaman berikutnya.

Ini adalah contoh Link Absolut

Buka www.google.com untuk pencarian yang Anda inginkan

Ini adalah contoh Link dengan Window Baru

Buka www.google.com di halaman baru.

Ini adalah contoh Link ke Email

Anda Bisa Menghubungi saya di [E-mail ini](mailto:nurul.mustamin@ulm.ac.id) untuk pertanyaan lebih lanjut

[Kembali ke Atas](#)

Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] `<head>` ini adalah elemen yang berisi informasi tambahan seperti judul, stylesheet, dan lainnya. Dilanjut pada baris [3], dalam elemen `<head>` disitu ada `<title>Membuat Link</title>` yang digunakan untuk menentukan judul dari halaman web, yang akan ditampilkan di judul browser. Lalu, di baris [4] terdapat `<center>` yang digunakan untuk membuat teks atau elemen lainnya berada di tengah-tengah (terpusat) secara horizontal. Kemudian, pada baris [5] terdapat `<h1>Macam-Macam Link</h1>` yang merupakan judul utama yang ditempatkan di tengah halaman, dan pada baris [6] ditutup dengan tag `</center>` untuk menutup pemusat teks tadi. Juga pada baris [7] menggunakan tag penutup `</head>` untuk bagian kepala dokumen. Pada baris [8] `<body>` disitu merupakan elemen yang berisi konten dari halaman web yang akan ditampilkan di browser. Di dalam elemen `<body>`, ada:

- Pada baris [9] `` yang artinya anchor dengan nama "TOP". Digunakan untuk membuat tautan ke bagian tertentu dari halaman.
- Lalu, pada baris [10], [11], [12], dan [13] disitu kode tersebut akan menjadi tautan yang mengarah ke bagian halaman yang memiliki nama "Link Relatif", "Link Absolut", "Link with New Window", dan mengarah ke sebuah Alamat email. Dengan tambahan di baris tersebut terdapat `
` yang digunakan untuk membuat baris baru dan deklarasi tautan tadi ditutup dengan `` yang ada pada baris [14].
- Pada baris [15] ada beberapa tag `
` yang digunakan untuk membuat beberapa baris kosong.
- Kemudian, pada baris [16] terdapat `` yaitu sebagai anchor dengan nama "Link Relatif" untuk menandai bagian konten tentang link relatif.
- Pada baris [17] ada `<h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>` Judul untuk bagian konten link relative.
- Pada baris [18] terdapat tag untuk paragraf yaitu `<p>`.

- Pada baris [19] terdapat tautan ke halaman lain dengan nama “latihan 1.html” dan juga diiringi dengan kata yang bercetak ini Klik ‘latihan 1.html’ disini Jika Anda akan menuju halaman berikutnya. Lalu, ditutup dengan dengan tag penutup untuk paragraf yaitu </p> pada baris [20] itu dan tautan tadi juga ditutup dengan tag di baris [22].
- Di baris [23] ada beberapa tag
 yang digunakan untuk membuat beberapa baris kosong.
- Kemudian, dilanjut lagi pada baris [25] yang terdapat yang digunakan sebagai Anchor dengan nama “Link Absolut” untuk menandai bagian konten tentang link absolut.
- Pada baris [26] disitu ada <h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1> yang berarti sebagai Judul untuk bagian konten link absolut.
- Di baris [27] terdapat tag untuk membuka atau memulai paragraph baru.
- Lalu, pada baris [28] disitu ada Buka www.google.com untuk pencarian yang Anda inginkan yang artinya tautan absolut tersebut mengarah ke situs Google.
- Ditutup dengan tag penutup untuk paragraf yaitu </p> pada baris [30] dan dan tautan tadi juga ditutup dengan tag di baris [31].
- Di baris [32] ada beberapa tag
 yang digunakan untuk membuat beberapa baris kosong.
- Kemudian, dilanjut lagi pada baris [33] yang terdapat yang digunakan sebagai Anchor dengan nama “Link with New Window” untuk menandai bagian konten tentang link dengan jendela baru.
- Pada baris [34] disitu ada <h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1> yang berarti sebagai judul untuk bagian konten link dengan jendela baru.
- Di baris [35] terdapat tag untuk membuka atau memulai paragraf baru.
- Lalu, pada baris [36] disitu ada Buka www.google.com di halaman baru yang

artinya tautan absolut ke situs Google dengan atribut `target="_blank"` untuk membuka tautan di jendela baru.

- Ditutup dengan tag penutup untuk paragraf yaitu `</p>` pada baris [39] dan tautan tadi juga ditutup dengan tag `` di baris [40].
- Kemudian, pada baris [41] ada beberapa tag `
` yang digunakan untuk membuat beberapa baris kosong.
- Dilanjut lagi pada baris [42] yang terdapat `` yang digunakan sebagai Anchor dengan nama "Link ke Email" untuk menandai bagian konten tentang tautan ke alamat email.
- Pada baris [43] disitu ada `<h1>Ini adalah contoh Link ke Email</h1>` yang berarti sebagai judul untuk bagian konten tautan ke alamat email.
- Di baris [44] terdapat tag untuk membuka atau memulai paragraf baru yaitu `<p>`
- Lalu, pada baris [45] disitu ada Anda Bisa Menghubungi saya di `E-mail ini` untuk pertanyaan lebih lanjut yang artinya tautan ke alamat email.
- Ditutup dengan tag penutup untuk paragraf yaitu `</p>` pada baris [48] dan tautan tadi juga ditutup dengan tag `` di baris [49].
- Di baris [50] memberi baris kosong lagi dengan `
`.
- Pada baris [51] terdapat `Kembali ke Atas` yang berarti sebagai tautan untuk kembali ke bagian atas halaman.

Selanjutnya, pada baris [52] ada `</body>` yaitu tag penutup untuk elemen body. `</html>` pada baris [53] adalah tag penutup untuk elemen html, menandakan akhir dari dokumen HTML.

2. Style Link

```
<html>
  <head>
    <style>
      a:link {
        color:#000000;
        background-color:transparent;
        text-decoration:none;
      }
      a:visited {
        color:#000000;
        background-color:transparent;
        text-decoration:none;
      }
      a:hover {
        color:#ff0000;
        background-color:transparent;
        text-decoration:underline;
      }
      a:active {
        color:#000000;
        background-color:transparent;
        text-decoration:underline;
      }
    </style>
    <title>Mengubah Warna Link</title>
  </head>
  <body>
    <p> Perubahan Style </p>
    Ini adalah <a href="Latihan 1.html" target="_blank">link ke halaman lain. </a>
  </body>
</html>
```

Gambar 3. Screenshot Soal 2

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
28 <body>
29     <p>Perubahan Style</p>
30     Ini adalah
31     <a href="Latihan 1.html" target="_blank">link ke halaman
lain</a>
32 </body>
33 </html>

```

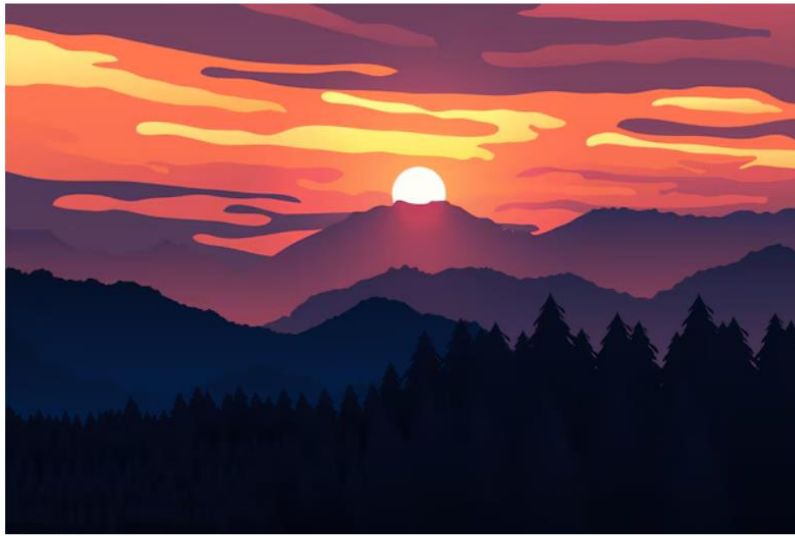
B. Output Program

Perubahan Style

Ini adalah link ke halaman lain

Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2 Halaman 1

Selamat datang di Latihan 1 html



Ini adalah gambar sunset

Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2 Halaman 2

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] `<head>` ini adalah elemen yang berisi informasi tambahan seperti judul, stylesheet, dan lainnya. Dilanjut pada baris [3], dalam elemen `<head>` disitu ada `<style>` yang dimulai dari sini lah yang mendefinisikan gaya atau variasi tautan. Pada baris [4] disitu terdapat `a:link` yang merupakan Pseudo-class CSS yang menargetkan tautan yang belum dikunjungi. Kemudian, pada baris [5] terdapat `color: #000000;` yang digunakan untuk mengatur warna teks tautan menjadi hitam. Lalu, pada baris [6] ada `background-color: transparent;` yang digunakan untuk mengatur latar belakang tautan menjadi transparan. Di baris [7] ada `text-decoration: none;` yang digunakan untuk menghapus garis bawah dari tautan. Dilanjut pada baris [9] disitu ada `a:visited` yang merupakan Pseudo-class CSS yang menargetkan tautan yang sudah dikunjungi. Aturan gaya sama seperti `a:link`. Pada baris [10] terdapat `color: #000000;` yang digunakan untuk mengatur warna teks tautan menjadi hitam. Lalu, pada baris [11] ada `background-color: transparent;` yang digunakan untuk mengatur latar belakang tautan menjadi transparan. Di baris [12] ada `text-`

`decoration: none;` yang digunakan untuk menghapus garis bawah dari tautan. Lalu, pada baris [14] terdapat `a:hover` yang merupakan Pseudo-class CSS yang menargetkan tautan saat mouse mengarah ke atasnya. Di baris [15] ada code `color: #ff0000;` yang digunakan untuk mengubah warna teks tautan menjadi merah saat tautan dihover. Di baris [16] fungsi background nya sama seperti sebelumnya yaitu transparan, dan pada baris [17] ada code `text-decoration: underline;` yang digunakan untuk menambah garis bawah pada tautan saat dihover. Selanjutnya, pada baris [19] terdapat `a:active` yang merupakan Pseudo-class CSS yang menargetkan tautan saat sedang diklik. Lalu, pada baris [20] ada code `color: #000000;` yang digunakan untuk mengatur warna teks kembali menjadi hitam saat tautan sedang aktif (sedang diklik). Pada baris [21] fungsi background sama seperti sebelumnya yaitu transparan. Di baris [22] ada `text-decoration: underline;` digunakan untuk menambah garis bawah pada tautan saat sedang diklik. Pada baris [24] terdapat tag penutup untuk bagian CSS tadi.

Dilanjut pada baris [25] terdapat `<title>Mengubah Warna Link</title>` yang digunakan sebagai judul halaman web tersebut. Di baris [26] melakukan tag penutup untuk bagian kepala dokumennya yaitu `</head>`. Kemudian, pada aris [28] terdapat `<body>` yang sebagai bagian utama dari dokumen yang berisi konten yang akan di tampilkan di browser. Di dalam elemen tersebut terdapat `<p>Perubahan Style</p>` yaitu yang terletak pada baris [29], itu adalah paragraf yang berisi teks "Perubahan Style". Pada baris [30] dan [31] ada Ini adalah `link ke halaman lain`, "Ini adalah" nya itu teks yang tidak terkait dengan tautan atau yang berarti teks tersebut akan tercetak di browser, lalu tautan ke halaman lain dengan atribut `target="_blank"` untuk membuka tautan di jendela baru. Selanjutnya, pada baris [32] ada `</body>` yaitu tag penutup untuk elemen body. `</html>` pada baris [33] adalah tag penutup untuk elemen html, menandakan akhir dari dokumen HTML.

3. Frameset (Horisontal dan Vertikal)

```
<html>
  <frameset rows="50%,50%">
    <frame src="frame1.htm">
    <frameset cols="25%,75%">
      <frame src="frame2.htm">
      <frame src="frame3.htm">
    </frameset>
  </frameset>
</html>
```

Gambar 6. Screenshot Soal 3

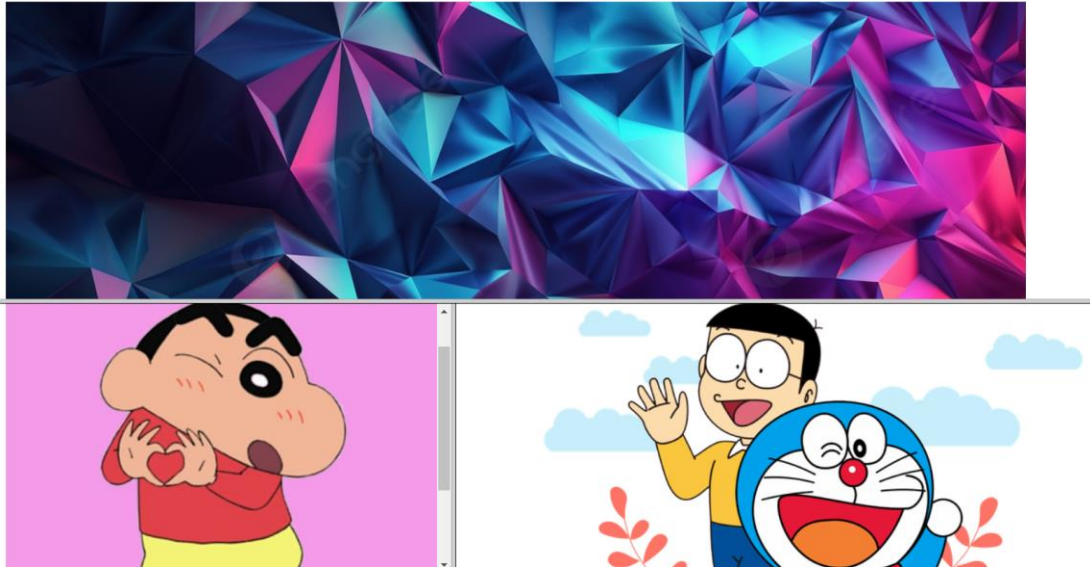
A. Source Code

Tabel 3. Source Code Jawaban Soal 3

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

B. Output Program

Gambar ini adalah link, Anda dapat klik pada gambar



Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3 halaman 1

Daftar Order Barang					
No.	Barang	Jenis	Harga	Jumlah	Total Harga
1	Aqua	Minuman	Rp. 4.500	5	Rp. 22.500
2	Nutrisari		Rp. 2.450	3	Rp. 7.350
3	Pilus Garuda		Rp. 9.800	2	Rp. 19.600
4	Tango Coklat	Cemilan	Rp. 6.450	1	Rp. 6.450
5	Makanan Ringan		Rp. 6.450	2	Rp. 12.900
Total					Rp. 68.800

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

Macam-Macam Link

[Link Relatif](#)
[Link Absolut](#)
[Link with New Window](#)
[Link ke E-mail](#)

Ini adalah contoh Link Relatif

Klik [disini](#) Jika Anda akan menuju halaman berikutnya.

Ini adalah contoh Link Absolut

Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3 halaman 2

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] terdapat `<frameset rows="50%,50%">` ini adalah mendefinisikan pembagian jendela menjadi dua bagian secara vertikal dengan rasio 50:50, artinya setiap bagian akan mendapatkan 50% tinggi dari jendela. Dilanjut pada baris [3] disitu ada `<frame src="frame1.htm">` yang digunakan untuk menentukan konten yang akan dimuat di bagian pertama dari frameset, dengan menggunakan dokumen HTML yang disebut "frame1.htm". Lalu, di baris [4] juga terdapat `<frameset cols="25%,75%">` yang digunakan untuk mendefinisikan pembagian bagian kedua dari jendela menjadi dua kolom secara horizontal dengan rasio 25:75, artinya kolom pertama akan mendapatkan 25% lebar dari jendela, dan kolom kedua akan mendapatkan 75% lebar dari jendela. Di baris [5] ada `<frame src="frame2.htm">` yang digunakan untuk menentukan konten yang akan dimuat di kolom pertama dari frameset kedua, dengan menggunakan dokumen HTML yang disebut "frame2.htm". Di baris [6] juga ada `<frame src="frame3.htm">` yang digunakan untuk menentukan konten yang akan dimuat di kolom kedua dari frameset kedua, dengan menggunakan dokumen HTML yang disebut "frame3.htm". dan ditutup dengan tag penutup pada baris [7] yaitu `</frameset>` untuk frameset kedua yang mendefinisikan dua kolom.

Selanjutnya, pada baris [8] juga melakukan tag penutup dengan `</frameset>` untuk frameset pertama yang mendefinisikan dua baris. `</html>` pada baris [9] adalah tag penutup untuk elemen html, menandakan akhir dari dokumen HTML.

4. Frameset dengan Atribut No-Resize = “True”

```
<html>
  <frameset rows="50%,50%">
    <frame noresize="true" src="frame1.htm">
  <frameset cols="25%,75%">
    <frame noresize="true" src="frame2.htm">
    <frame noresize="true" src="frame3.htm">
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

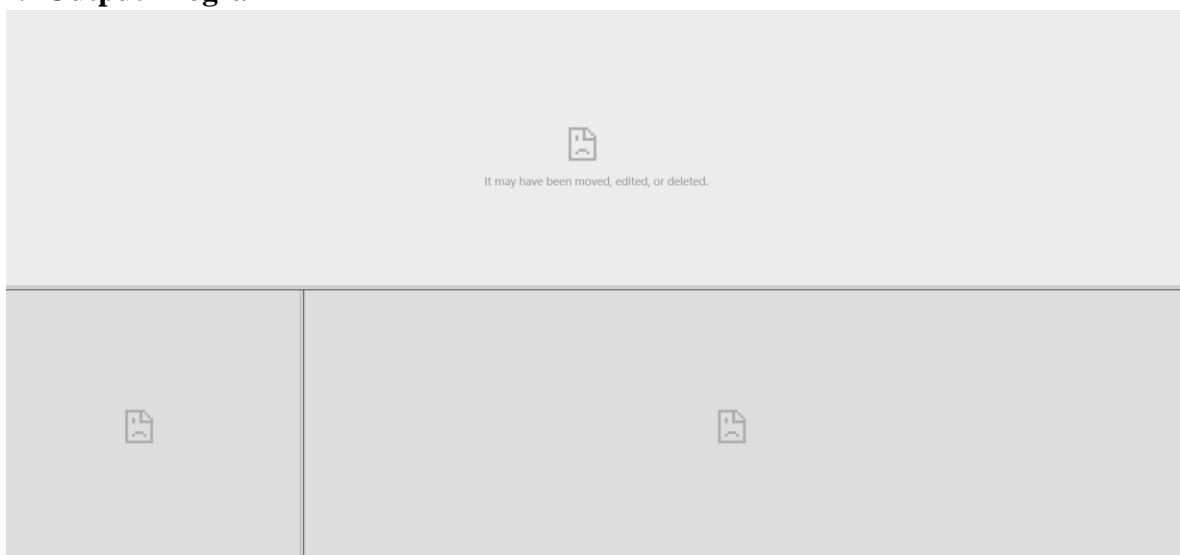
Gambar 9. Screenshot Soal 4

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 10. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] terdapat `<frameset rows="50%,50%">` ini adalah mendefinisikan pembagian jendela menjadi dua bagian secara vertikal dengan rasio 50:50, artinya setiap bagian akan mendapatkan 50% tinggi dari jendela. Dilanjut pada baris [3] disitu ada `<frame noresize="true" src="frame1.htm">` yang digunakan untuk mengindikasikan bahwa frame tersebut tidak dapat diubah ukurannya oleh pengguna, dokumen HTML "frame1.htm" akan dimuat di dalam frame ini. Lalu, dibaris [4] juga terdapat `<frameset cols="25%,75%">` yang digunakan untuk mendefinisikan pembagian bagian kedua dari jendela menjadi dua kolom secara horizontal dengan rasio 25:75, artinya kolom pertama akan mendapatkan 25% lebar dari jendela, dan kolom kedua akan mendapatkan 75% lebar dari jendela. Di baris [5] ada `<frame noresize="true" src="frame2.htm">` yang digunakan untuk membuat frame kedua dengan mengindikasikan bahwa frame tersebut tidak dapat diubah ukurannya, dokumen HTML "frame2.htm" akan dimuat di dalam frame ini. Di baris [6] juga ada `<frame noresize="true" src="frame3.htm">` yang digunakan untuk membuat frame ketiga dengan mengindikasikan bahwa frame tersebut tidak dapat diubah ukurannya, dokumen HTML "frame3.htm" akan dimuat di dalam frame ini. Dan ditutup dengan tag penutup pada baris [7] yaitu `</frameset>` untuk frameset kedua yang mendefinisikan dua kolom.

Selanjutnya, pada baris [8] juga melakukan tag penutup dengan `</frameset>` untuk frameset pertama yang mendefinisikan dua baris. `</html>` pada baris [9] adalah tag penutup untuk elemen html, menandakan akhir dari dokumen HTML.

5. Frame Inline

```
<html>
  <body>
    <iframe src = "default.html">
    </iframe>
    <p>Beberapa browser lama tidak mendukung iframe.</p>
    <p>Bila browser yang Anda pakai sekarang tidak mendukung, iframe tak
    akan terlihat.</p>
  </body>
</html>
```

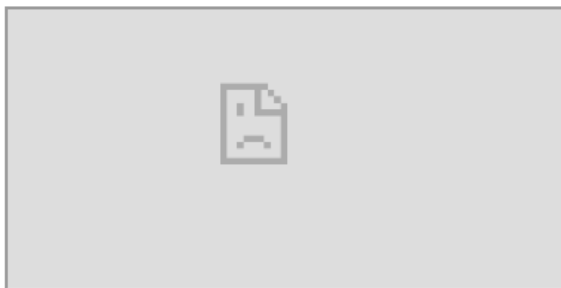
Gambar 11. Screenshot Soal 5

A. Source Code

Tabel 5. Source Code Jawaban Soal 5

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

B. Output Program



Beberapa browser lama tidak mendukung iframe.

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

Gambar 12. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] terdapat `<body>` yang dimulai dari sinilah bagian utama dari dokumen yang berisi konten dari halaman web yang akan ditampilkan di browser. Pada baris [3] disitu terdapat `<iframe src="default.html"> </iframe>`, elemen `<iframe>` digunakan untuk menampilkan dokumen HTML lain di dalam dokumen HTML ini, atribut `src` menentukan lokasi dokumen HTML yang akan dimuat di dalam `iframe`, dan dokumen HTML yang dimuat adalah `"default.html"`. lalu, pada baris [4] ada `<p>Beberapa browser lama tidak mendukung iframe.</p>` yaitu paragraf yang memberikan informasi kepada pengguna bahwa beberapa browser lama mungkin tidak mendukung penggunaan `<iframe>`, maka `frame` tidak akan terlihat dan pada baris [8] ditutup dengan menggunakan `</p>`.

Selanjutnya, pada baris [9] ada `</body>` yaitu tag penutup untuk elemen `body`. `</html>` pada baris [10] adalah tag penutup untuk elemen `html`, menandakan akhir dari dokumen HTML.

6. Membuat Tabel

```
<html>
  <head>
    <title> Pembuatan Tabel </title>
  </head>
  <body>
    <font face = "tahoma" size="2" color="blue">
    <table border="0.8">
      <caption align="top"> <b> <u> Daftar Alamat </u> </b> </caption>
      <tr bgcolor=blue align="center">
        <td width="40"> No. </td>
        <td width="180"> Nama </td>
        <td width="200"> Alamat </td>
      </tr>

      <tr bgcolor=skyblue>
        <td align="center"> 1. </td>
        <td> Nurul Fathanah </td>
        <td> Makassar</td>
      </tr>

      <tr bgcolor=orange>
        <td align="center"> 2. </td>
        <td> Nurul Fathanah </td>
        <td> Makassar</td>
      </tr>

      <tr bgcolor=skyblue>
        <td align="center"> 3. </td>
        <td> Nurul Fathanah </td>
        <td> Makassar</td>
      </tr>

      <tr bgcolor=orange>
        <td align="center"> 4. </td>
        <td> Nurul Fathanah </td>
        <td> Makassar</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Gambar 13. Screenshot Soal 6

A. Source Code

Tabel 6. Source Code Jawaban Soal 6

```
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
9     </u> </b> </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
16      <tr bgcolor=skyblue>
17        <td align="center"> 1. </td>
18        <td> Nurul Fathanah </td>
19        <td> Makassar </td>
20      </tr>
21
22      <tr bgcolor=orange>
23        <td align="center"> 2. </td>
24        <td> Nurul Fathanah </td>
25        <td> Makassar </td>
26      </tr>
27
28      <tr bgcolor=skyblue>
29        <td align="center"> 3. </td>
30        <td> Nurul Fathanah </td>
31        <td> Makassar </td>
32      </tr>
33
34      <tr bgcolor=orange>
35        <td align="center"> 4. </td>
36        <td> Nurul Fathanah </td>
37        <td> Makassar </td>
38      </tr>
39    </table>
40  </body>
41</html>
```

B. Output Program

<u>Daftar Alamat</u>		
No.	Nama	Alamat
1.	Nurul Fathanah	Makassar
2.	Nurul Fathanah	Makassar
3.	Nurul Fathanah	Makassar
4.	Nurul Fathanah	Makassar

Gambar 14. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] `<head>` ini adalah elemen yang berisi informasi tambahan seperti judul, stylesheet, dan lainnya. Dilanjut pada baris [3], dalam elemen `<head>` disitu ada `<title>` Pembuatan Tabel `</title>` yang digunakan untuk menentukan judul dari halaman web, yang akan ditampilkan di judul browser dan ditutup lagi dengan `</head>` pada baris [4] itu. Lalu, dibaris [5] `<body>` disitu merupakan elemen yang berisi konten dari halaman web yang akan ditampilkan di browser. Berlanjut pada baris [6] disitu ada `` yang digunakan untuk mengatur jenis font, ukuran, dan warna teks dalam tabel. Lalu, pada baris [7] terdapat `<table border="0.8">` yang digunakan untuk memulai pembuatan tabel dengan atribut `border` yang menentukan ketebalan garis tepi tabel. Di baris [8] ada code `<caption align="top"> <u> Daftar Alamat </u> ` `</caption>` yang digunakan untuk membuat caption tabel yang ditampilkan di atas tabel dengan teks “Daftar Alamat” yang ditebalkan dan dicoret. Kemudian, pada baris [9] terdapat `<tr bgcolor=blue align="center">` yang merupakan baris pertama tabel yang memiliki latar belakang biru dan teks yang diatur menjadi rata tengah. Lalu, pada baris [10] sampai [13] disitu mengatur sel (kolom) tabelnya, sel (kolom) pertama dari baris pertama dengan lebar 40 piksel dan berisi teks “No.”, sel (kolom) kedua dari baris pertama dengan lebar 150 piksel dan berisi teks “Nama”, sel (kolom) ketiga dari baris pertama dengan lebar 200 piksel dan berisi teks “Alamat”, dan ditutup dengan tag `</tr>`

Dilanjut pada baris [15] terdapat `<tr bgcolor=skyblue>` yang merupakan baris kedua tabel dengan latar belakang biru langit. Lalu, pada baris [16] sampai [19] disitu menjadi sel pertama dari baris kedua yang berisi nomor 1 yang diatur menjadi rata tengah, sel kedua dari baris kedua yang berisi nama “Nurul Fathanah”, sel ketiga dari baris kedua yang berisi Alamat “Makassar”, dan ditutup dengan tag `</tr>`. Pada baris [21] terdapat `<tr bgcolor=orange>` yang merupakan baris ketiga tabel dengan latar belakang oranye. Lalu, pada baris [22] sampai [25] disitu menjadi sel pertama dari baris ketiga yang berisi nomor 2 yang diatur menjadi rata tengah, sel kedua dari baris ketiga yang berisi nama “Nurul Fathanah”, sel ketiga dari baris ketiga yang berisi Alamat “Makassar”, dan ditutup dengan tag `</tr>`. Pada baris-baris selanjutnya dari baris [27] sampai [37] memiliki struktur yang serupa dengan baris-baris sebelumnya. Kemudian, pada baris [38] melakukan penutupan untuk table dengan menggunakan tag `</table>`.

Selanjutnya, pada baris [39] ada `</body>` yaitu tag penutup untuk elemen body. `</html>` pada baris [40] adalah tag penutup untuk elemen html, menandakan akhir dari dokumen HTML.

7. Mengatur Tabel

```
<html>
<head>
  <title> Mengatur Baris dan Kolom </title>
</head>
<body>
  <table border="3" bordercolor="red" cellspacing="3" cellpadding="5">
    <caption><b> Daftar Order Barang</b></caption>
    <th> No. </th>
    <th> Barang </th>
    <th> Jenis </th>
    <th> Harga </th>
    <th> Jumlah </th>
    <th> Total Harga </th>

    <tr>
      <td align = center> 1 </td>
      <td> Aqua </td>
      <td rowspan=2> Minuman </td>
      <td> Rp. 4.500 </td>
      <td align=right> 5 </td>
      <td> Rp. 22.500 </td>
    </tr>

    <tr>
      <td align = center> 2 </td>
      <td> Nutrisari </td>
      <td> Rp. 4.500 </td>
      <td align=right> 3 </td>
      <td> Rp. 7.350 </td>
    </tr>

    <tr>
      <td align = center> 3 </td>
      <td> Filus Garuda </td>
      <td rowspan=3> Cemilan </td>
      <td> Rp. 9.800 </td>
      <td align=right> 2 </td>
      <td> Rp. 19.600 </td>
    </tr>

    <tr>
      <td align = center> 4 </td>
      <td> Tango Coklat </td>
      <td> Rp. 6.450 </td>
      <td align=right> 1</td>
      <td> Rp. 6.450 </td>
    </tr>

    <tr>
      <td align = center> 5 </td>
      <td> Makanan Ringan </td>
      <td> Rp. 6.450 </td>
      <td align=right> 2 </td>
      <td> Rp. 12.900 </td>
    </tr>

    <tr height = 30>
      <td align=center colspan=5 bgcolor="gray"> Total </td>
      <td> Rp. 68.800 </td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Gambar 15. Screenshot Soal 7

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"
7     cellpadding="5">
8       <caption>
9         <b> Daftar Order Barang </b>
10      </caption>
11      <th>No.</th>
12      <th>Barang</th>
13      <th>Jenis</th>
14      <th>Harga</th>
15      <th>Jumlah</th>
16      <th>Total Harga</th>
17
18      <tr>
19        <td align="center">1</td>
20        <td>Aqua</td>
21        <td rowspan="2">Minuman</td>
22        <td>Rp. 4.500</td>
23        <td align="right">5</td>
24        <td>Rp. 22.500</td>
25      </tr>
26
27      <tr>
28        <td align="center">2</td>
29        <td>Nutrisari</td>
30        <td>Rp. 2.450</td>
31        <td align="right">3</td>
32        <td>Rp. 7.350</td>
33      </tr>
34
35      <tr>
36        <td align="center">3</td>
37        <td>Pilus Garuda</td>
38        <td rowspan="3">Cemilan</td>
39        <td>Rp. 9.800</td>
40        <td align="right">2</td>
41        <td>Rp. 19.600</td>
42      </tr>
43
44      <tr>
45        <td align="center">4</td>
```

```

45         <td>Tango Coklat</td>
46         <td>Rp. 6.450</td>
47         <td align="right">1</td>
48         <td>Rp. 6.450</td>
49     </tr>
50
51     <tr>
52         <td align="center">5</td>
53         <td>Makanan Ringan</td>
54         <td>Rp. 6.450</td>
55         <td align="right">2</td>
56         <td>Rp. 12.900</td>
57     </tr>
58
59     <tr height="30">
60         <td align="center" colspan="5"
        bgcolor="grey">Total</td>
61         <td>Rp. 68.800</td>
62     </tr>
63 </table>
64 </body>
65 </html>

```

B. Output Program

Daftar Order Barang					
No.	Barang	Jenis	Harga	Jumlah	Total Harga
1	Aqua	Minuman	Rp. 4.500	5	Rp. 22.500
2	Nutrisari		Rp. 2.450	3	Rp. 7.350
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. 68.800

Gambar 16. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] `<head>` ini adalah elemen yang berisi informasi tambahan seperti judul, stylesheet, dan lainnya. Dilanjut pada baris [3], dalam elemen `<head>` disitu ada `<title>Mengatur Baris dan Kolom</title>` yang digunakan untuk menentukan judul dari halaman web, yang akan ditampilkan di judul browser dan ditutup lagi dengan `</head>` pada baris [4] itu. Lalu, dibaris [5] `<body>` disitu merupakan elemen yang berisi konten dari halaman web yang akan ditampilkan di browser. Pada baris [6] terdapat `<table border="3" bordercolor="red" cellspacing="3" cellpadding="5">`, `border="3"` yang digunakan untuk mengatur ketebalan garis tepi tabel menjadi 3 piksel, `bordercolor="red"` digunakan untuk mengatur warna garis tepi tabel menjadi merah, `cellspacing="3"` digunakan untuk menentukan jarak antara sel-sel di dalam tabel menjadi 3 piksel, dan `cellpadding="5"` yang digunakan untuk menentukan jarak antara isi sel dan tepi sel menjadi 5 piksel. Di baris [7] sampai [9] terdapat `<caption>Daftar Order Barang</caption>` yang digunakan untuk menambahkan caption (judul) tabel dengan teks “Daftar Order Barang” yang ditebalkan dan ditutup dengan `</caption>`. Dilanjut pada baris [10] sampai [15] ada beberapa elemen, yaitu `<th>No.</th>`, `<th>Barang</th>`, `<th>Jenis</th>`, `<th>Harga</th>`, `<th>Jumlah</th>`, `<th>Total Harga</th>` yang digunakan untuk membuat baris pertama dari tabel yang berisi header kolom dan juga akan mencetak teks sesuai dengan perintahnya.

Selanjutnya, pada baris [17] memulai baris kedua table dengan menggunakan tag `<tr>`. Pada baris [18] sampai [24] terdapat `<td align="center">1</td>`, `<td>Aqua</td>`, `<td rowspan="2">Minuman</td>`, `<td>Rp. 4.500</td>`, `<td align="right">5</td>`, `<td>Rp. 22.500</td>` digunakan untuk membuat sel-sel untuk data pada baris kedua table dan menutup barisnya dengan menggunakan `</tr>`. Kemudian, pada baris [26] memulai baris ketiga table dengan menggunakan tag `<tr>`. Di baris [27] sampai [32] terdapat `<td`

align="center">2</td>, <td>Nutrisari</td>, <td>Rp. 2.450</td>, <td align="right">3</td>, <td>Rp. 7.350</td> yang digunakan untuk membuat sel-sel untuk data pada baris ketiga tabel dan mencetak teksnya sesuai dengan perintahnya. Begitupun dari baris [34] sampai [57] untuk baris keempat, kelima, dan keenam strukturnya sama saja, tergantung teks yang akan tercetak sesuai apa yang sudah kita masukkan. Pada baris [59] sampai [62] terdapat <tr height="30">, <td align="center" colspan="5" bgcolor="grey">Total</td>, <td>Rp. 68.800</td> yang merupakan baris terakhir tabel yang menampilkan total, dengan satu sel yang memiliki atribut colspan="5" untuk menggabungkan lima kolom menjadi satu kolom, dan memiliki latar belakang abu-abu. Kemudian, pada baris [63] melakukan penutupan untuk tabel dengan menggunakan tag </table>.

Selanjutnya, pada baris [64] ada </body> yaitu tag penutup untuk elemen body. </html> pada baris [65] adalah tag penutup untuk elemen html, menandakan akhir dari dokumen HTML.

8. Sisip Gambar pada Tabel

```
<html>
<head>
  <title> Sisip Gambar Dalam Tabel </title>
</head>
<body>
<center>
  <table border=2>
    <caption><b> Kartun Favorite </b></caption>
    <tr>
      <th> 1. </th>
      <th> 2. </th>
      <th> 3. </th>
    </tr>
    <tr align = center>
      <td> Doraemon </td>
      <td> Shinchon </td>
      <td> Conan </td>
    </tr>
    <td align=center>
       </td>
      <td align=center>
       </td>
      <td align=center>
      <a href="format baris kolom.html">
       </td>
    </table>
  </center>
</body>
</html>
```

Gambar 17. Screenshot Soal 8

A. Source Code

Tabel 8. Source Code Jawaban 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 </caption>
9	<tr>
10	<th> 1. </th>
11	<th> 2. </th>
12	<th> 3. </th>
13	</tr>
14	<tr align = center>
15	<td> Doraemon </td>

```

16         <td> Shinchan </td>
17         <td> Conan </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     </table>
30 </center>
31 </body>
32 </html>

```

B. Output Program

Kartun Favorite		
1.	2.	3.
Doraemon	Shinchan	Conan
		

Gambar 18. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

C. Pembahasan

Pada baris [1], `<html>` disitu merupakan elemen dari halaman HTML yang menyatakan bahwa ini adalah awal dari dokumen HTML. Kemudian, pada baris [2] `<head>` ini adalah elemen yang berisi informasi tambahan seperti judul, stylesheet, dan lainnya. Dilanjut pada baris [3], dalam elemen `<head>` disitu ada `<title> Sisip Gambar Dalam Tabel</title>` yang digunakan untuk menentukan judul dari halaman web, yang akan ditampilkan di judul browser dan ditutup lagi dengan `</head>` pada baris [4] itu. Lalu, dibaris [5] `<body>` disitu merupakan elemen yang berisi konten dari halaman web yang akan ditampilkan di browser. Pada baris [6] terdapat `<center>` yang digunakan untuk membuat konten di dalamnya menjadi di tengah-tengah (terpusat) secara horizontal. Di baris [7] ada `<table border=2>` yang berarti memulai pembuatan tabel dengan atribut `border` yang menentukan lebar garis tepi tabel. Pada baris [8] terdapat `<caption> Kartun Favorite </caption>` yang digunakan untuk menambahkan caption (judul) tabel yang ditebalkan dengan teks “Kartun Favorite”. Di baris [9] ada `<tr>` yang digunakan untuk membuka dan memulai fungsi baris pertama table. Kemudian, pada baris [10] sampai [13] terdapat elemen yang berguna untuk sel header (kolom header) pertama dengan teks “1.”, sel header kedua dengan teks “2.”, sel header ketiga dengan teks “3.”, dan ditutup untuk baris pertama dengan menggunakan tag `</tr>`. Lalu, pada baris [14] terdapat `<tr align=center>` yang digunakan untuk memulai baris kedua tabel dengan mengatur rata tengah untuk semua sel di dalamnya. Di baris [15] sampai [18] disitu melakukan pendeklarasian yang menjadi sel pertama dari baris kedua yang berisi teks “Doraemon”, sel kedua dari baris kedua yang berisi teks “Shinchan”, sel ketiga dari baris kedua yang berisi teks “Conan”, dan ditutup untuk baris kedua dengan menggunakan tag `</tr>`.

Dilanjut pada baris [19] terdapat `<td align=center>` yang digunakan untuk memulai sel keempat dari baris kedua yang diatur rata tengah. Pada baris [20] code disitu `` yang digunakan untuk menyisipkan gambar “dora.jpg” dengan lebar 250 piksel dan tinggi 250 piksel. Kemudian, pada baris [21] terdapat `<td align=center>` yang digunakan untuk memulai sel kelima dari baris kedua yang diatur rata tengah. Pada baris [20] code disitu `<img`

`src="shin.jpg" width="250" height="250">` yang digunakan untuk menyisipkan gambar “shin.jpg” dengan lebar 250 piksel dan tinggi 250 piksel. Lalu, di baris [23] terdapat `<td align=center>` yang digunakan untuk memulai sel keenam dari baris kedua yang diatur rata tengah. Pada baris [24] ada `` yang digunakan untuk membuat tautan ke halaman “format baris kolom.html”. Di baris [25] code disitu `` yang digunakan untuk menyisipkan gambar “conan.jpg” dengan lebar 250 piksel dan tinggi 250 piksel. Pada tiap baris tersebut diikuti dengan tag penutup `</td>` yang untuk menutup sel-nya masing-masing di baris kedua itu. Kemudian, pada baris [26] melakukan penutupan untuk table dengan menggunakan tag `</table>`.

Selanjutnya, di baris [27] juga melakukan penutupan untuk konten yang terpusat secara horizontal dengan menggunakan `</center>`. Lalu, pada baris [28] ada `</body>` yaitu tag penutup untuk elemen body. `</html>` pada baris [29] adalah tag penutup untuk elemen html, menandakan akhir dari dokumen HTML.