**LAPORAN PRAKTIKUM   
PEMROGRAMAN WEB I  
MODUL 2**



**Link, Frame, dan Table**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oleh:** | |
| **Rizki Adhitiya Maulana** | **NIM. 2410817110014** |

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI   
FAKULTAS TEKNIK   
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT   
APRIL 2025**

# LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 2

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

Nama Praktikan : Rizki Adhitiya Maulana

NIM : 2410817110014

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Asisten Praktikum  Adrian Bintang Saputera  NIM. 2310817110006 | Mengetahui,  Dosen Penanggung Jawab Praktikum  Muti’a Maulida, S.Kom., M.TI.  NIP. 198810272019032013 |

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN i](#_Toc195944385)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc195944386)

[DAFTAR GAMBAR iv](#_Toc195944387)

[DAFTAR TABEL v](#_Toc195944388)

[SOAL 1](#_Toc195944389)

[1. Variasi Link HTML 1](#_Toc195944390)

[A. Source Code 1](#_Toc195944391)

[B. Output Program 3](#_Toc195944392)

[C. Pembahasan 3](#_Toc195944393)

[2. Style Link 7](#_Toc195944394)

[A. Source Code 7](#_Toc195944395)

[B. Output Program 8](#_Toc195944396)

[C. Pembahasan 8](#_Toc195944397)

[3. Frameset (horisontal dan vertikal) 10](#_Toc195944398)

[A. Source Code 10](#_Toc195944399)

[B. Output Program 10](#_Toc195944400)

[C. Pembahasan 10](#_Toc195944401)

[4. Frameset dengan atribut no-resize = “true” 12](#_Toc195944402)

[A. Source Code 12](#_Toc195944403)

[B. Output Program 12](#_Toc195944404)

[C. Pembahasan 12](#_Toc195944405)

[5. Frame inline 14](#_Toc195944406)

[A. Source Code 14](#_Toc195944407)

[B. Output Program 14](#_Toc195944408)

[C. Pembahasan 14](#_Toc195944409)

[6. Membuat tabel 16](#_Toc195944410)

[A. Source Code 16](#_Toc195944411)

[B. Output Program 17](#_Toc195944412)

[C. Pembahasan 17](#_Toc195944413)

[7. Mengatur Tabel 21](#_Toc195944414)

[A. Source Code 21](#_Toc195944415)

[B. Output Program 23](#_Toc195944416)

[C. Pembahasan 23](#_Toc195944417)

[8. Sisipkan Gambar pada tabel 26](#_Toc195944418)

[A. Source Code 26](#_Toc195944419)

[B. Output Program 27](#_Toc195944420)

[C. Pembahasan 27](#_Toc195944421)

[TAUTAN GITHUB 30](#_Toc195944422)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1 Screenshot Output Soal 1 3](#_Toc195944279)

[Gambar 2 Screenshot Output Soal 2 8](#_Toc195944281)

[Gambar 3 Screenshot Output Soal 3 10](#_Toc195944283)

[Gambar 4 Screenshot Output Soal 4 12](#_Toc195944285)

[Gambar 5 Screenshot Output Soal 5 14](#_Toc195944287)

[Gambar 6 Screenshot Output Soal 6 17](#_Toc195944289)

[Gambar 7 Screenshot Output Soal 7 23](#_Toc195944291)

[Gambar 8 Screenshot Output Soal 8 27](#_Toc195944293)

# DAFTAR TABEL

[Tabel 1 Source Code Jawaban Soal 1 1](#_Toc195944345)

[Tabel 2 Source Code Jawaban Soal 2 7](#_Toc195944347)

[Tabel 3 Source Code Jawaban Soal 3 10](#_Toc195944349)

[Tabel 4 Source Code Jawaban Soal 4 12](#_Toc195944351)

[Tabel 5 Source Code Jawaban Soal 5 14](#_Toc195944353)

[Tabel 6 Source Code Jawaban Soal 6 16](#_Toc195944355)

[Tabel 7 Source Code Jawaban Soal 7 21](#_Toc195944357)

[Tabel 8 Source Code Jawaban Soal 8 26](#_Toc195944359)

# SOAL

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

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 1

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46 | <hmtl>      <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="PRAK202.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 E-mail</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>  </hmtl> |

### Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar Screenshot Output Soal 1

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [7] terdapat *<head>* yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag *<title>* digunakan sebagai penamaan judul halaman, setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Membuat Link”. Kemudian, ada *<center>* yang mana digunakan untuk menampilkan digunakan untuk menampilkan paragraf teks berada di tengah halaman. Terdapat *<h1>* yang mana digunakan untuk membuat heading pada web, *<h1>* menjadi heading yang paling besar dan ditutup dengan tag awalan yang dibuat. Setelah selesai mengisi tag *<center>* janganlah lupa untuk menutupnya dengan tag *</center>.* Kemudian ditutup dengan tag *</head>*

Pada baris [8] terdapat *<body>* yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag *<body>* ini*.*

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

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

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

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

Pada baris [23] sampai [28] terdapat *<a>* yang mana digunakan membuat hyperlink pada halaman web, ditambah dengan atribut *name=”Link Absolut”* yang akan menandakan sebuah lokasi dalam halaman web. Kemudian, terdapat *<a href= “#Link”>* yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju. *<p>* yang terdapat digunakan untuk membuat paragraf teks, agar ada kata-kata yang dapat menjelaskan maksud dari menekan link yang ada . Setelah selesai mengisi tag yang adajanganlah lupa untuk menutupnya dengan tag *</a>.*

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

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

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

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

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

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

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

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

## Style Link

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 2

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31 | <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="PRAK201.html" target="\_blank">link ke halaman lain</a>      </body>  </html> |

### Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Sistem operasi

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar Screenshot Output Soal 2

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [26] terdapat *<head>* yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag *<style>* digunakan mengatur tampilan yang diinginkan. Tag *a:link* yang ada merupakan gaya dari link saat sebelum dikunjungi, dengan settingan warna hitam, latar belakang yang ada transparan, dan tidak ada garis bawah. Tag *a:visited* yang ada merupakan gaya dari link saat sudah dikunjungi, dengan settingan warna hitam, latar belakang yang ada transparan, dan tidak ada garis bawah. *Tag a:hover* yang ada merupakan gaya untuk link ketika kursor diarahkan kepadanya, dengan setinggan warna yang akan berubah merah, latar belakang yang ada tetap transparan, dan akan ada garis bawah. Tag *a:active* yang ada merupakan gaya untuk link sedang di klik, dengan settingan warna dari merah menjadi hitam kembali, latar belakang yang ada tetap transparan, dan tetap akan ada garis bawah. Tag *<title>* digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Mengubah Warna Link”. Kemudian ditutup dengan tag *</head>*.

Pada baris [27] terdapat *<body>* yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag *<body>* ini*.*

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

Pada baris [29] terdapat *<a href= “#Link”>* yang mana digunakan untuk menentukan alamat URL yang akan dituju.

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

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

## Frameset (horisontal dan vertikal)

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 3

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

### Output Program

Sebuah gambar berisi cuplikan layar, teks, software, garis

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar Screenshot Output Soal 3

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

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

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

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

## Frameset dengan atribut no-resize = “true”

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 4

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | <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> |

### Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, garis

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar Screenshot Output Soal 4

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

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

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

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

## Frame inline

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 5

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8 | <html>      <body>          <iframe src="PRAK202.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> |

### Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar Screenshot Output Soal 5

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

Pada baris [2] terdapat *<body>* yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag *<body>* ini*.*

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

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

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

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

## Membuat tabel

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 6

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40 | <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="150">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> |

### Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar Screenshot Output Soal 6

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat *<head>* yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag *<title>* digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Pembuatan Tabel”. Kemudian ditutup dengan tag *</head>*.

Pada baris [5] terdapat *<body>* yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag *<body>* ini*.*

Pada baris [6] terdapat *<font>* yang mana digunakan untuk mengatur gaya untuk teks, ditambah dengan atribut *face=”tahoma”* sebagai bentuk atau jenis huruf yang akan ditampilkan, *size=”2”* sebagai besar kecilnya ukuran teks yang akan ditampilkan, dan *color=”blue”* sebagai warna tampilan dari teks.

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

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

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

Pada baris [15] sampai [19] terdapat *<td>* yang mana digunakan untuk membuat sel di dalam baris tabel, ditambah dengan atribut *bgcolor=”skyblue”* sebagai warna tampilan pada background baris yang dibuat. Tag *align=”center”* digunakan agar tampilan dari teks yang ada akan dicetak diposisi tengah kolom yang ada. Apabial didalam tag *<td>* terdapat teks, teks tersebut akan dimasukkan kedalam kolom yang ada sesuai dengan pembagian kolom yang ada di baris [10] sampai [12].

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

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

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

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

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

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

## Mengatur Tabel

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 7

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63 | <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. 13.500</td>              </tr>              <tr>                  <td align="center">3</td>                  <td>Pilus 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. 74.950</td>              </tr>          </table>      </body>  </html> |

### Output Program

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, tampilan, software

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar Screenshot Output Soal 7

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat *<head>* yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag *<title>* digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Mengatur Baris dan Kolom”. Kemudian ditutup dengan tag *</head>*.

Pada baris [5] terdapat *<body>* yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag *<body>* ini*.*

Pada baris [6] terdapat *<table>* yang mana digunakan untuk membuat tabel pada halaman web, ditambah dengan atribut *border=”3”* yang digunakan untuk menentukan ketebalan garis tepi pada tabel, *bordercolor=”red”* yang digunakan untuk warna dari garis pada tabel, *cellspacing="3"* digunakan untuk memberikan jarak antar kolom yang ada, dan cellpadding="5" digunakan untuk memberikan jarak antara garis tepi dengan teks yang ada.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

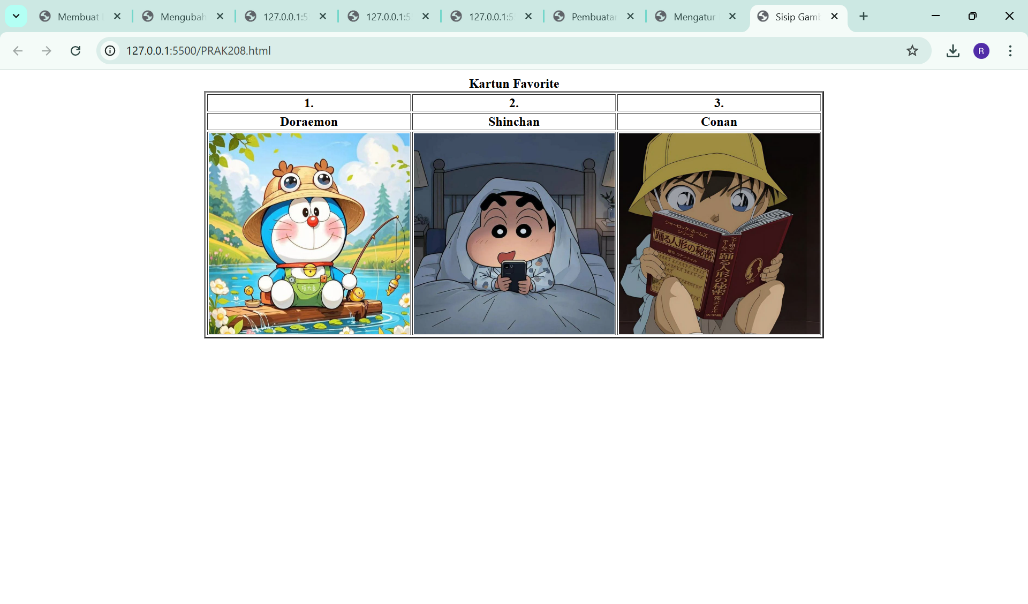
## Sisipkan Gambar pada tabel

### Source Code

Tabel Source Code Jawaban Soal 8

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29 | <html>      <head>          <title>Sisip Gambar Dalam Table</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">                  <th>Doraemon</th>                  <th>Shinchan</th>                  <th>Conan</th>              </tr>                  <td align="center">                  <img src="dora.jpg" width="250" height="250"> </td>                  <td align="center">                  <img src="shin.jpg" width="250" height="250"> </td>                  <td align="center">                  <a href="PRAK201.html">                  <img src="conan.jpg" width="250" height="250"> </td>          </table>      </center>      </body>  </html> |

### Output Program



Gambar Screenshot Output Soal 8

### Pembahasan

Pada baris [1] terdapat *<html>* yang mana merupakan tag pembuka pada dokumen HTML. Penulisan *<html>* di awal menjadi penanda pemulaan halaman HTML dan semua elemen yang membentuk atau mengisi halaman web akan ditulis di dalam tag *<html>* yang dibuat tersebut, hingga akhirnya akan ditutup dengan tag *</html>* di bagian akhirnya.

Pada baris [2] sampai [4] terdapat *<head>* yang mana digunakan untuk menyimpan informasi umum dari sebuah halaman web. Tag *<title>* digunakan sebagai penamaan judul halaman, kemudian setelah diisi judul halaman yang telah dibuat akan ditampilkan pada tab browser, sebagai contoh “Sisip Gambar Dalam Table”. Kemudian ditutup dengan tag *</head>*.

Pada baris [5] terdapat *<body>* yang mana merupakan bagian utama atau inti dari halaman web. Segala suatu yang ingin ditampilkan pada layar browser, seperti teks, gambar, tautan, dan lain sebagainya, harus diisi di dalam tag *<body>* ini*.*

Pada baris [6] terdapat *<center>* yang mana digunakan untuk menampilkan digunakan untuk menampilkan paragraf teks berada di tengah halaman.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pada baris [29] terdapat *</html>* yang mana digunakan untuk menutup dokumen HTML. Dengan hadirnya tag *</html>* di akhir struktur penulisan menandakan selesainya dokumen HTML ini.

# TAUTAN GITHUB

https://github.com/Rizki-A-M/PRAKTIKUM\_PEMROGRAMAN\_WEB\_1.git