**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 4**

****

**CSS**

**Oleh:**

**Aulia Az Zahra NIM. 2410817120021**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**APRIL 2025**

# LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 4**

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 4: CSS ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Aulia Az Zahra

NIM : 2410817120021

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Asisten Praktikum  Muhammad Rizky  NIM. 2310817310011 | Mengetahui,  Dosen Penanggung Jawab Praktikum  Nurul Fathanah Mustamin S.Pd., M.T.  NIP. 199110252019032018 |

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN 2](#_Toc197290725)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc197290726)

[DAFTAR GAMBAR 5](#_Toc197290727)

[DAFTAR TABEL 6](#_Toc197290728)

[SOAL 1 Pengaturan Latar Belakang 7](#_Toc197290729)

[A. Source Code 7](#_Toc197290730)

[B. Output Program 8](#_Toc197290731)

[C. Pembahasan 9](#_Toc197290732)

[SOAL 2 Penanganan Font 10](#_Toc197290733)

[A. Source Code 10](#_Toc197290734)

[B. Output Program 10](#_Toc197290735)

[C. Pembahasan 11](#_Toc197290736)

[SOAL 3 Pembuatan Border 12](#_Toc197290737)

[A. Source Code 12](#_Toc197290738)

[B. Output Program 13](#_Toc197290739)

[C. Pembahasan 14](#_Toc197290740)

[SOAL 4 Pengaturan Margin 15](#_Toc197290741)

[A. Source Code 15](#_Toc197290742)

[B. Output Program 16](#_Toc197290743)

[C. Pembahasan 17](#_Toc197290744)

[SOAL 5 Mengatur Padding Pada Sel Tabel 18](#_Toc197290745)

[A. Source Code 18](#_Toc197290746)

[B. Output Program 19](#_Toc197290747)

[C. Pembahasan 20](#_Toc197290748)

[SOAL 6 Menggunakan list 21](#_Toc197290749)

[A. Source Code 21](#_Toc197290750)

[B. Output Program 22](#_Toc197290751)

[C. Pembahasan 23](#_Toc197290752)

[SOAL 7 Elemen Latar Depan dan Latar Belakang 24](#_Toc197290753)

[A. Source Code 24](#_Toc197290754)

[B. Output Program 25](#_Toc197290755)

[C. Pembahasan 26](#_Toc197290756)

[SOAL 8 Mengubah Tampilan Link 27](#_Toc197290757)

[A. Source Code 27](#_Toc197290758)

[B. Output Program 30](#_Toc197290759)

[C. Pembahasan 31](#_Toc197290760)

[TAUTAN GIT 33](#_Toc197290761)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1 8](#_Toc196948124)

[Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2 10](#_Toc196948125)

[Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3 13](#_Toc196948126)

[Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4 16](#_Toc196948127)

[Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5 19](#_Toc196948128)

[Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6 22](#_Toc196948129)

[Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7 25](#_Toc196948130)

[Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8 30](#_Toc196948131)

# DAFTAR TABEL

[Table 1. Source Code Soal 1 7](#_Toc196948148)

[Table 2. Source Code Soal 2 10](#_Toc196948149)

[Table 3. Source Code Soal 3 12](#_Toc196948150)

[Table 4. Source Code Soal 4 15](#_Toc196948151)

[Table 5. Source Code Soal 5 18](#_Toc196948152)

[Table 6. Source Code Soal 6 21](#_Toc196948153)

[Table 7. Source Code Soal 7 24](#_Toc196948154)

[Table 8. Source Code Soal 8 27](#_Toc196948155)

# SOAL 1 Pengaturan Latar Belakang

## Source Code

Table 1. Source Code Soal 1

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  131415161718  19 | <html>      <head>          <style type="text/css">              body{              background: #00ff00 url("gambar.gif") no-repeat fixed center;              }          </style>      </head>      <body>          <p>              <b>Catatan:</b>              Properti background-attachment dan background-position tidak bisa digunakan dalam browser Netscape 4.0.          </p>          <p>Ada teks disini</p>          <p>Tuliskan sekehendak kalian</p>          <p>terserah apa saja</p>          <p>yang penting ada tulisannya</p>      </body>  </html> |

## Output Program

Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

## Pembahasan

* Pada baris 1,19 dan 2, 8: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3 - 7 : *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML. *body{ background: #00ff00 url("gambar.gif") no-repeat fixed center; }* Warna latar belakang halaman adalah hijau terang, menggunakan gambar *"gambar.gif"* sebagai latar belakang, gambar latar belakang tidak akan berulang, gambar latar berada di tengah halaman.
* Pada baris 5 dan 14: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<p></p>* Tag paragraf yang digunakan untuk menampilkan teks dalam blok terpisah. *<b></b>* Menampilkan teks tebal.

# SOAL 2 Penanganan Font

## Source Code

Table 2. Source Code Soal 2

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22 | <html>      <head>          <style type="text/css">              p.normal {font-weight: normal;}              p.tebal {font-weight: bold;}              p.teballl {font-weight: 900;}              p.lengkap {                  font: italic small-caps 900 12px arial;              }          </style>      </head>      <body>          <p class="normal">              Perhatikan paragraf ini</p>          <p class="tebal">              Bandingkan dengan paragraf diatasnya</p>          <p class="teballl">              Bandingkan yang ini juga</p>          <p class="lengkap">              Paragraf dengan semua atribut font dimasukkan</p>      </body>  </html> |

## Output Program

Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

## Pembahasan

* Pada baris 1,22 dan 2, 11: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3 : *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML.
* Pada baris 4: *p.normal {font-weight: normal;}* Paragraf dengan ketebalan huruf standar.
* Pada baris 5: *p.tebal {font-weight: bold;}* Paragraf dengan ketebalan lebih tebal
* Pada baris 6: *p.teballl {font-weight: 900;}* Paragraf dengan ketebalan teks maksimal
* Pada baris 7 - 8: *p.lengkap { font: italic small-caps 900 12px arial; }* Teks dibuat menjadi miring, huruf kecil ditampilkan sebagai huruf kapital kecil, ketebalan huruf maksimal, ukuran font adalah 12px, jenis font yang digunakan adalah Arial.
* Pada baris 12 dan 21: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<p></p>* Tag paragraf yang digunakan untuk menampilkan teks dalam blok terpisah.

# SOAL 3 Pembuatan Border

## Source Code

Table 3. Source Code Soal 3

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16 | <html>      <head>          <style type="text/css">              p.borderous {                  border-style: double;                  border-width: 5px 10px 1px medium;                  border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff rgb(250,0,255);              }          </style>      </head>      <body>          <p class="borderous">              <b>Catatan:</b> tidak didukung oleh internet explorer versi lama</p>          </p>      </body>  </html> |

## Output ProgramSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

## Pembahasan

* Pada baris 1,16 dan 2, 10: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML.
* Pada baris 4 – 8: *border-style: double;* Paragraf memiliki garis tepi dengan gaya double. border-width: *5px 10px 1px medium;* ketebalan sisi atas, kanan, bawah, kiri border adalah 5px, 10px, 1px dan default. *border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff rgb(250,0,255);* Warna untuk sisi atas, kanan, bawah, kiri border adalah merah, hijau, biru, ungu.
* Pada baris 11 dan 15: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<p></p>* Tag paragraf yang digunakan untuk menampilkan teks dalam blok terpisah. *<b></b>* Menampilkan teks tebal.

# SOAL 4 Pengaturan Margin

## Source Code

Table 4. Source Code Soal 4

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18 | <html>      <head>          <style type="text/css">              p.margin {margin: 2cm 4cm 3cm 80px;}          </style>      </head>      <body>          <p>              yang ini adalah paragraf biasa tanpa pengaturan margin, sepertinya biasa saja.          </p>          <p class="margin">              Bandingkan dengan tampilan paragraf ini. Coba Anda kecilkan ukuran window browser agar terlihat lebih jelas perbedaannya.          </p>          <p>              This is a paragraph          </p>      </body>  </html> |

## Output ProgramSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

## Pembahasan

* Pada baris 1,18 dan 2, 6: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML.
* Pada baris 4: *p.margin {margin: 2cm 4cm 3cm 80px;}* Menentukan ukuran margin untuk paragraf dengan nilai yang berbeda pada setiap sisinya
* Pada baris 7 dan 17: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<p></p>* Tag paragraf yang digunakan untuk menampilkan teks dalam blok terpisah.

# SOAL 5 Mengatur Padding Pada Sel Tabel

## Source Code

Table 5. Source Code Soal 5

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | <html>      <head>          <style type="text/css">              td {padding: 1.5cm;}              td.value2 {padding: 0.5cm 2.5cm;}          </style>      </head>      <body>          <table border="1">              <tr>                  <td>                      Ini adalah tabel dengan sel yang menggunakan padding sama pada setiap sisinya (1,5cm).                  </td>              </tr>          </table>          <br>          <table border="1">              <tr>                  <td class="value2">                      Bandingkan dengan tampilan tabel ini. Padding atas dan bawah memiliki nilai 0,5cm, sedangkan padding kanan dan kiri nilainya 2,5cm.                  </td>              </tr>          </table>      </body>  </html> |

## Output Program

Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

## Pembahasan

* Pada baris 1,25 dan 2, 7: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML.
* Pada baris 4 – 5: *td {padding: 1.5cm;}* Memberikan padding sebesar 1.5cm untuk seluruh sisi sel dalam tabel. *td.value2 {padding: 0.5cm 2.5cm;}* memberikan padding 0.5cm untuk bagian atas dan bawah, serta 2.5cm untuk bagian kanan dan kiri sel.
* Pada baris 8 dan 24 : *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web
* Pada baris 9: *<table border="1">* Membuat tabel dengan border 1px agar terlihat memiliki garis batas.
* *<br><br>* Memasukkan baris baru (break). Dua tag ini memberikan jarak vertikal antara elemen sebelumnya dan berikutnya. <td></td>digunakan untuk membuat sel dalam sebuah tabel HTML. <tr></tr> digunakan untuk mendefinisikan satu baris dalam tabel HTML.

# SOAL 6 Menggunakan list

## Source Code

Table 6. Source Code Soal 6

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17 | <html>      <head>          <style type="text/css">              ul {                  list-style: square outside url("gambarkecil.webp");              }          </style>      </head>      <body>          <p> Disini Anda menggunakan gambar berukuran kecil sebagai bullet untuk list. properti outside akan menyebabkan list menjadi lebih rapi bila terdiri atas item yang berupa kalimat panjang dan window browser berukuran kecil.</p>          <ul>              <li>Kopi</li>              <li>Teh</li>              <li>Coca Cola</li>          </ul>      </body>  </html> |

## Output ProgramSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

## Pembahasan

* Pada baris 1,25 dan 2, 7: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3: *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML.
* Pada baris 4 – 6: *ul { list-style: square outside url("gambarkecil.webp"); }* Menentukan gaya tampilan daftar, jika gambar tidak bisa ditampilkan, maka bullet list akan berbentuk kotak, bullet list diletakkan di luar area teks, bukan sejajar dengan teks. Menggunakan gambar *"gambarkecil.webp"* sebagai bullet list.
* Pada baris 7 dan 17: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web
* *<p></p>* Tag paragraf yang digunakan untuk menampilkan teks dalam blok terpisah. *<ul></ul>* digunakan untuk membuat daftar tak berurut (unordered list) dalam HTML. Namun, jika tidak ada elemen <li> di dalamnya, maka daftar tersebut tidak akan menampilkan apa pun. *<li></li>* digunakan untuk mendefinisikan item dalam daftar HTML

# SOAL 7 Elemen Latar Depan dan Latar Belakang

## Source Code

Table 7. Source Code 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 | <html>      <head>          <style type="text/css">              img.x1{                  position: absolute;                  left: 0;                  top: 0;                  z-index: 1;              }              img.x2{                  position: absolute;                  left: 0;                  top: 100;                  z-index: -1;              }          </style>      </head>      <body>          <p><b>Catatan:</b> Netscape 4 tidak mendukung properti "z-index".</p>          <h1>Sepertinya Heading ini terhalang oleh gambar</h1>          <img class="x1" src="gambar.jpg" width="100" height="80">          <p>Nilai default z-index adalah 0. Z-index 1 memiliki prioritas lebih tinggi, sedangkan Z-index -1 memiliki prioritas lebih rendah.</p>          <p></p>          <img class="x2" src="gambar.jpg" width="100" height="80">          <p>Sekarang Anda bisa membandingkan dengan tampilan di bagian bawah ini. Apakah masih terhalang gambar?</p>      </body>  </html> |

## Output ProgramSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

## Pembahasan

* Pada baris 1, 27 dan 2, 17: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3 : *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML.
* Pada baris 4 – 15: *position: absolute;* Gambar diatur dengan posisi absolut sehingga tidak mengikuti aliran normal dokumen. *left: 0; top: 0;*. Gambar ditempatkan di sudut kiri atas halaman. *z-index: 1;* Gambar ini berada di depan elemen lain. *left: 0; top: 100;* Gambar ditempatkan 100px dari atas halaman. *z-index: -1;* Gambar ini berada di lapisan belakang elemen lain.
* Pada baris 18 dan 26: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* Pada baris 19 – 25: Menampilkan gambar *”gambar.jpg”* dengan ukuran 100px × 80px, yang akan berada di atas elemen lain.
* *<p></p>* Tag paragraf yang digunakan untuk menampilkan teks dalam blok terpisah. *<b></b>* Menampilkan teks tebal.

# SOAL 8 Mengubah Tampilan Link

## Source Code

Table 8. Source Code 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 | <html>      <head>          <style type="text/css">              a:link {color: #ff0000}              a.one:visited {color: #0000ff}              a.one:hover {color: #ffcc00}              a.two:visited {color: #0000ff}              a.two:hover {font-size: 150%}              a.three:visited {color: #0000ff}              a.three:hover {background: #66ff66}              a.four:visited {color: #0000ff}              a.four:hover {font-family: fixedsys;}              a.five:visited {color: #0000ff; text-decoration: line-through}              a.five:hover {text-decoration: overline}          </style>      </head>      <body>          <p>Gerakkan pointer mouse di atas link-link dibawah ini untuk membuat link tersebut berubah tampilannya</p>          <p><a class="one" href="hlm1.html">Mengubah properti color</a></p>          <p><a class="two" href="hlm1.html">Mengubah properti font-size</a></p>          <p><a class="three" href="hlm1.html">Mengubah properti background-color</a></p>          <p><a class="four" href="hlm1.html">Mengubah properti font-family</a></p>          <p><a class="five" href="hlm1.html">Mengubah properti text-decoration</a></p>      </body>  </html> |

## Output ProgramSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.

Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

## Pembahasan

* Pada baris 1, 25 dan 2, 16: *<html></html>* Menandai awal dokumen HTML. *Head* bagian ini digunakan untuk mendeklarasikan metadata dokumen atau informasi tambahan seperti judul halaman.
* Pada baris 3 : *<style type="text/css">* Digunakan untuk menuliskan aturan CSS langsung dalam dokumen HTML.
* Pada baris 4 – 14: *a:link {color: #ff0000}* Mengubah warna teks link yang belum dikunjungi menjadi merah. *a.one:visited {color: #0000ff}* Jika link sudah dikunjungi, warnanya berubah menjadi biru. *a.one:hover {color: #ffcc00}* Saat mouse diarahkan ke link, warnanya berubah menjadi kuning muda**.** * a.two:hover {font-size: 150%}* Saat mouse berada di atas link, ukurannya bertambah menjadi 150% dari ukuran normal. *a.three:hover {background: #66ff66}* Saat mouse berada di atas link, latar belakang berubah menjadi hijau muda. a.four:hover *{font-family: fixedsys;}* Saat mouse berada di atas link, font berubah menjadi Fixedsys.
* Pada baris 17 dan 24: *<body></body>* yang digunakan untuk bagian (body) pada dokumen web, untuk mengetik elemen papa dokumen web.
* *<p></p>* Tag paragraf yang digunakan untuk menampilkan teks dalam blok terpisah.

# TAUTAN GIT

<https://github.com/reonyyn/Pemrograman-Web-I/tree/main/MODUL%203>