**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 4**

****

**CSS**

**Oleh:**

**Muhammad Ryan Rizky Rahmadi NIM. 2210817310001**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**MEI 2023**

# LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 4**

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

Nama Praktikan : Muhammad Ryan Rizky Rahmadi

NIM : 2210817310001

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Asisten Praktikum  M. Andri Firdaus  NIM. 2110817210010 | Mengetahui,  Dosen Penanggung Jawab Praktikum  Nurul Fathanah Mustamin, S.Pd., M.T.  NIP. 19911025 201903 2 018 |

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN 2](#_Toc135160551)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc135160552)

[DAFTAR GAMBAR 5](#_Toc135160553)

[DAFTAR TABEL 6](#_Toc135160554)

[SOAL 1 7](#_Toc135160555)

[A. Source Code 7](#_Toc135160556)

[B. Output Program 8](#_Toc135160557)

[C. Pembahasan 8](#_Toc135160558)

[SOAL 2 9](#_Toc135160559)

[A. Source Code 9](#_Toc135160560)

[B. Output Program 10](#_Toc135160561)

[C. Pembahasan 10](#_Toc135160562)

[SOAL 3 11](#_Toc135160563)

[A. Source Code 11](#_Toc135160564)

[B. Output Program 12](#_Toc135160565)

[C. Pembahasan 12](#_Toc135160566)

[SOAL 4 13](#_Toc135160567)

[A. Source Code 13](#_Toc135160568)

[B. Output Program 14](#_Toc135160569)

[C. Pembahasan 14](#_Toc135160570)

[SOAL 5 15](#_Toc135160571)

[A. Source Code 15](#_Toc135160572)

[B. Output Program 16](#_Toc135160573)

[C. Pembahasan 16](#_Toc135160574)

[SOAL 6 18](#_Toc135160575)

[A. Source Code 18](#_Toc135160576)

[B. Output Program 19](#_Toc135160577)

[C. Pembahasan 19](#_Toc135160578)

[SOAL 7 20](#_Toc135160579)

[A. Source Code 20](#_Toc135160580)

[B. Output Program 21](#_Toc135160581)

[C. Pembahasan 21](#_Toc135160582)

[SOAL 8 23](#_Toc135160583)

[A. Source Code 23](#_Toc135160584)

[B. Output Program 24](#_Toc135160585)

[C. Pembahasan 24](#_Toc135160586)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1 8](#_Toc135160711)

[Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2 10](#_Toc135160712)

[Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3 12](#_Toc135160713)

[Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4 14](#_Toc135160714)

[Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5 16](#_Toc135160715)

[Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 6 19](#_Toc135160716)

[Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 7 21](#_Toc135160717)

[Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 8 24](#_Toc135160718)

# DAFTAR TABEL

[Tabel 1 Source Code Soal 1 7](#_Toc135161093)

[Tabel 2 Source Code Soal 2 9](#_Toc135161094)

[Tabel 3 Source Code Soal 3 11](#_Toc135161095)

[Tabel 4 Source Code Soal 4 13](#_Toc135161096)

[Tabel 5 Souce Code Soal 5 16](#_Toc135161097)

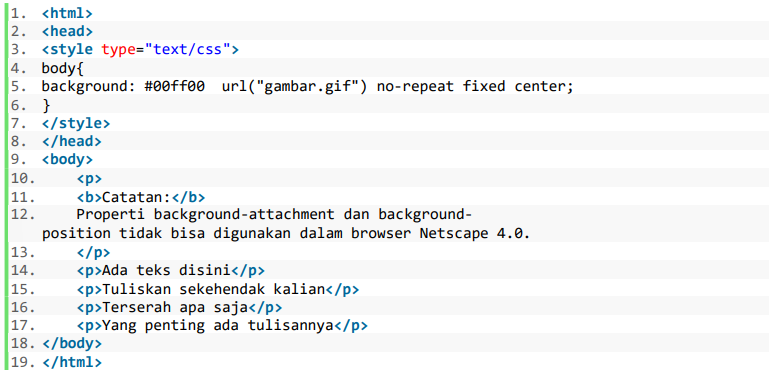
[Tabel 6 Source Code Soal 6 18](#_Toc135161098)

[Tabel 7 Source Code 7 21](#_Toc135161099)

[Tabel 8 Source Code 8 24](#_Toc135161100)

# SOAL 1

Pengaturan latar belakang

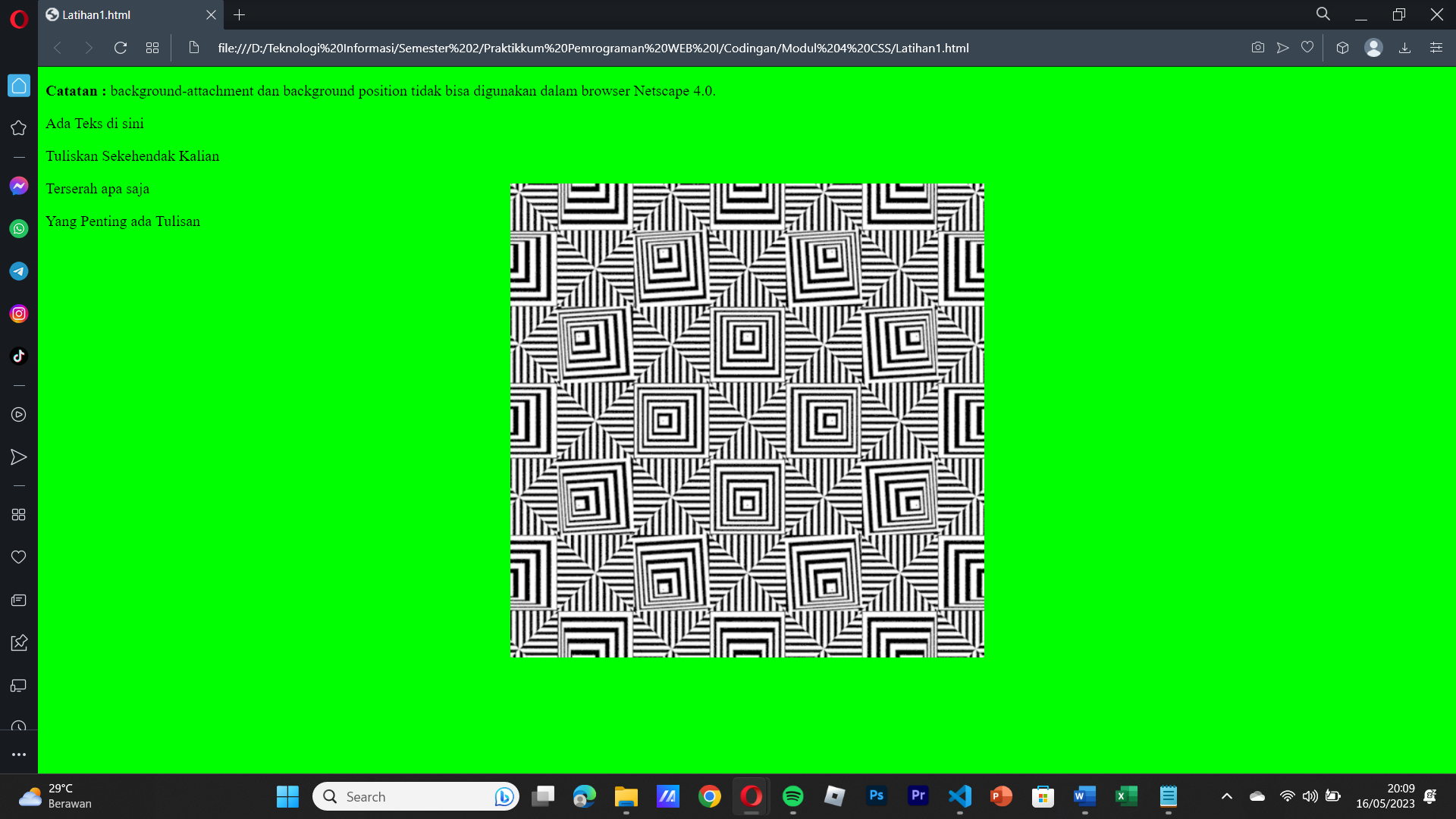


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18 | <html lang="en">  <head>  <style type="text/css">  body {  background: #00ff00 url(dandelgif.gif) no-repeat fixed center;}  </style>  </head>  <body>  <p>  <b> Catatan :</b>  background-attachment dan background position tidak bisa digunakan dalam browser Netscape 4.0.  </p>  <p>Ada Teks di sini</p>  <p>Tuliskan Sekehendak Kalian</p>  <p>Terserah apa saja</p>  <p>Yang Penting ada Tulisan</p>    </body>  </html> |

Tabel Source Code Soal 1

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 19: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 8: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 7: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

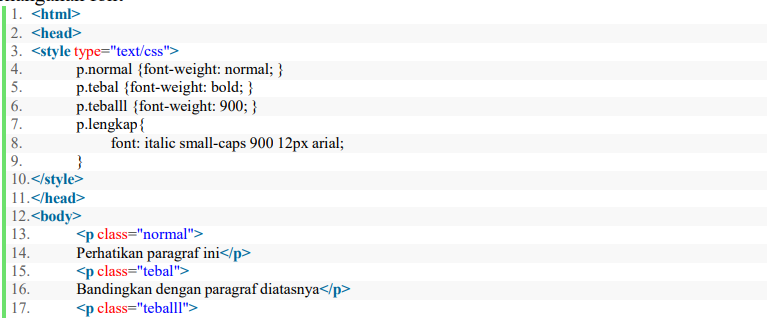
Pada baris 9 dan 18: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 10 - 17: <p> dan </p> merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

Pada bari 11: <b> dan </b> berfungsi untuk membuat tampilan teks tercetak tebal.

# SOAL 2

Penanganan font



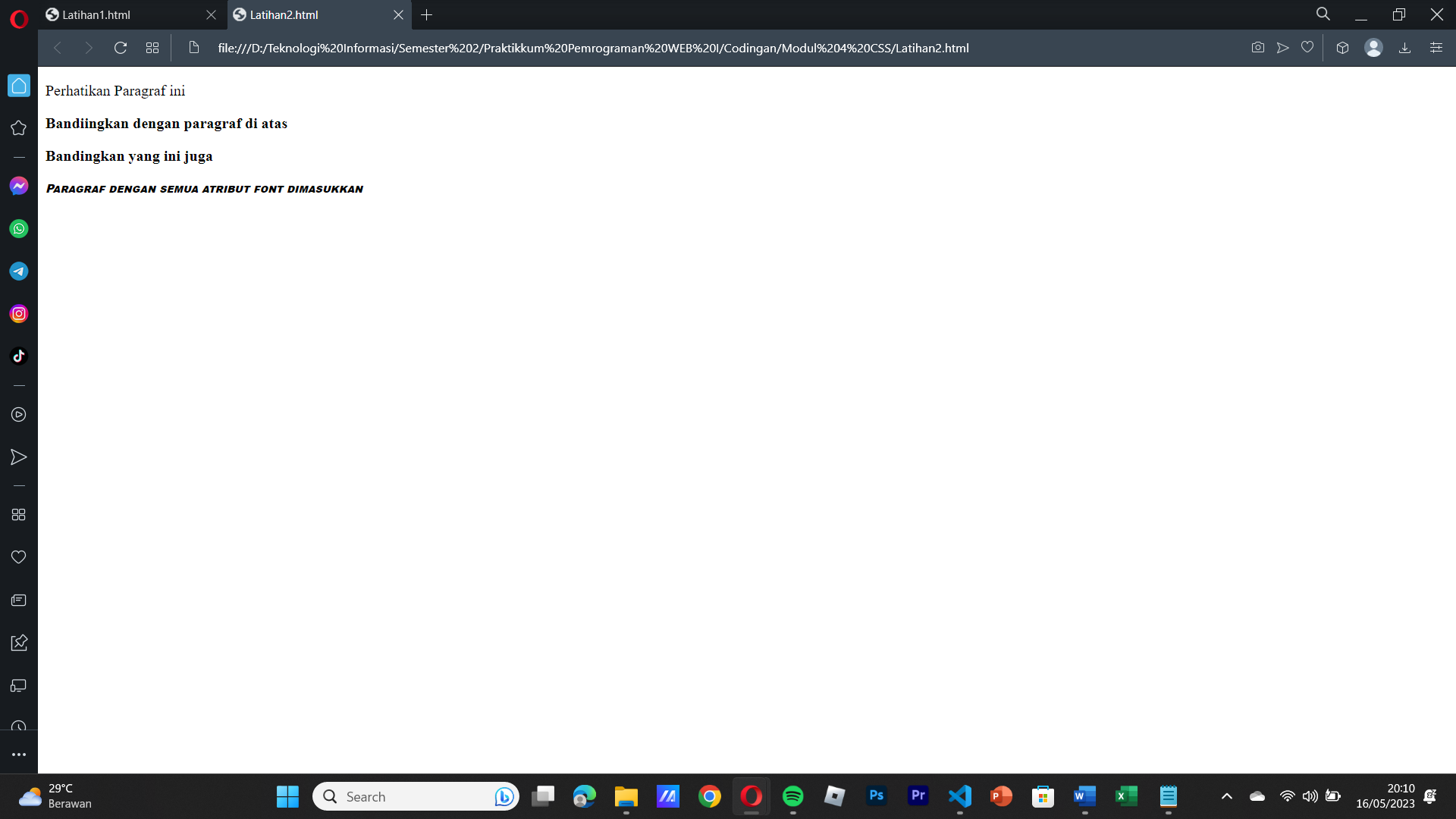


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16 | <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> |

Tabel Source Code Soal 2

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 16: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 9: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

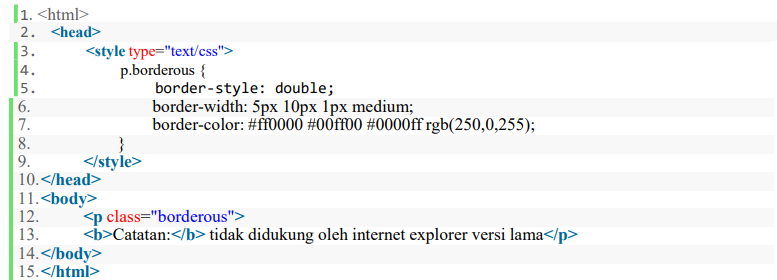
Pada baris 3 dan 8: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 10 dan 15: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 11 - 14: <p> dan </p> merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

# SOAL 3

Pembuatan border

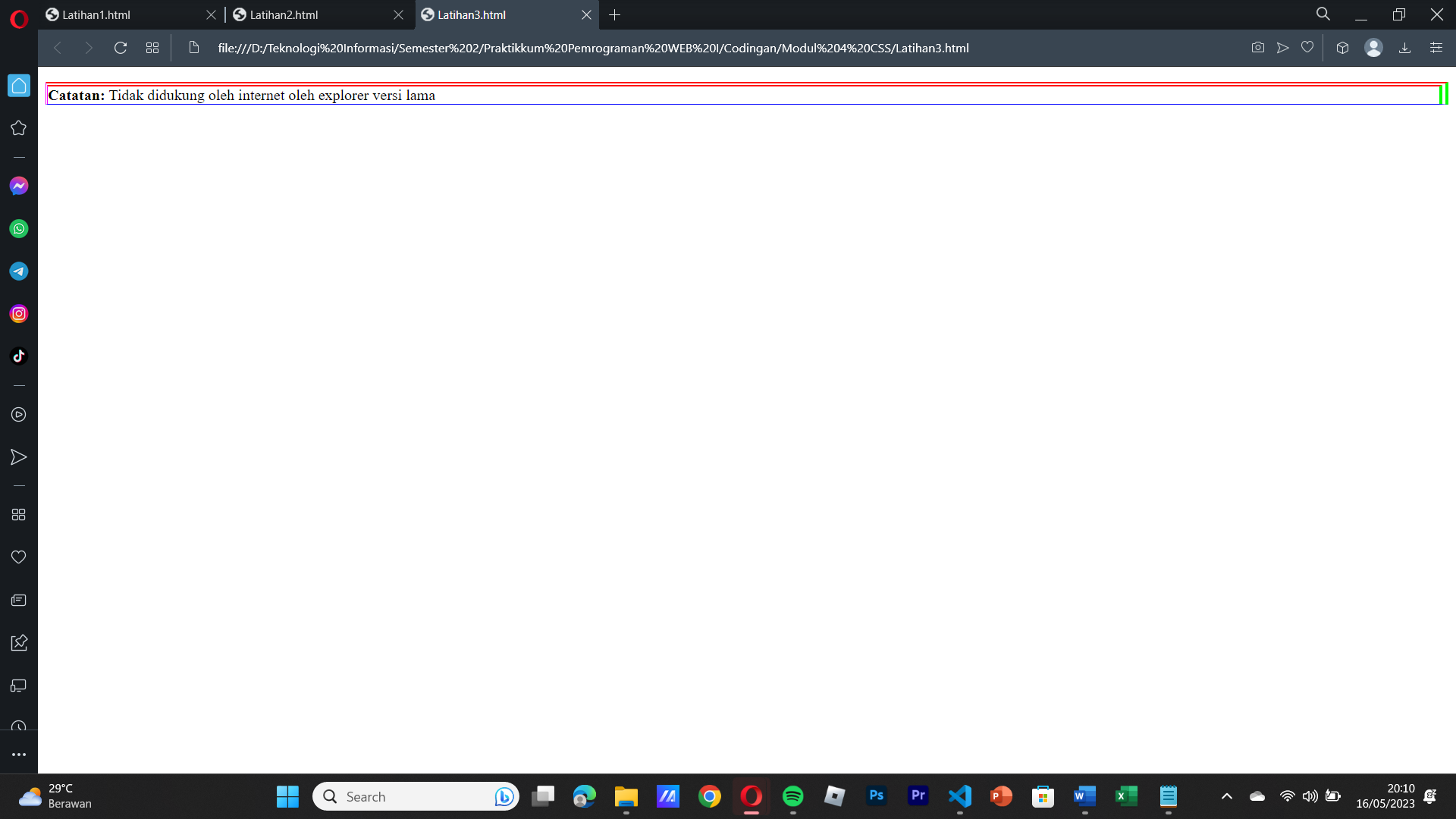


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | <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>  </body>  </html> |

Tabel Source Code Soal 3

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 14: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 10: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

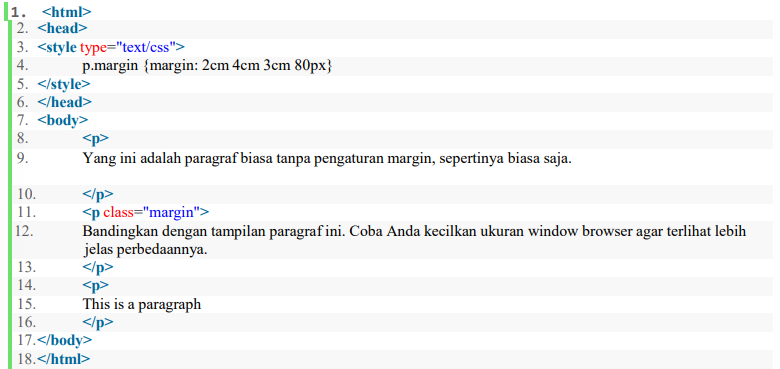
Pada baris 3 dan 9: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 11 dan 13: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 12: <p> dan </p> merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf. <b> dan </b> berfungsi untuk membuat tampilan teks tercetak tebal.

# SOAL 4

Pengaturan margin

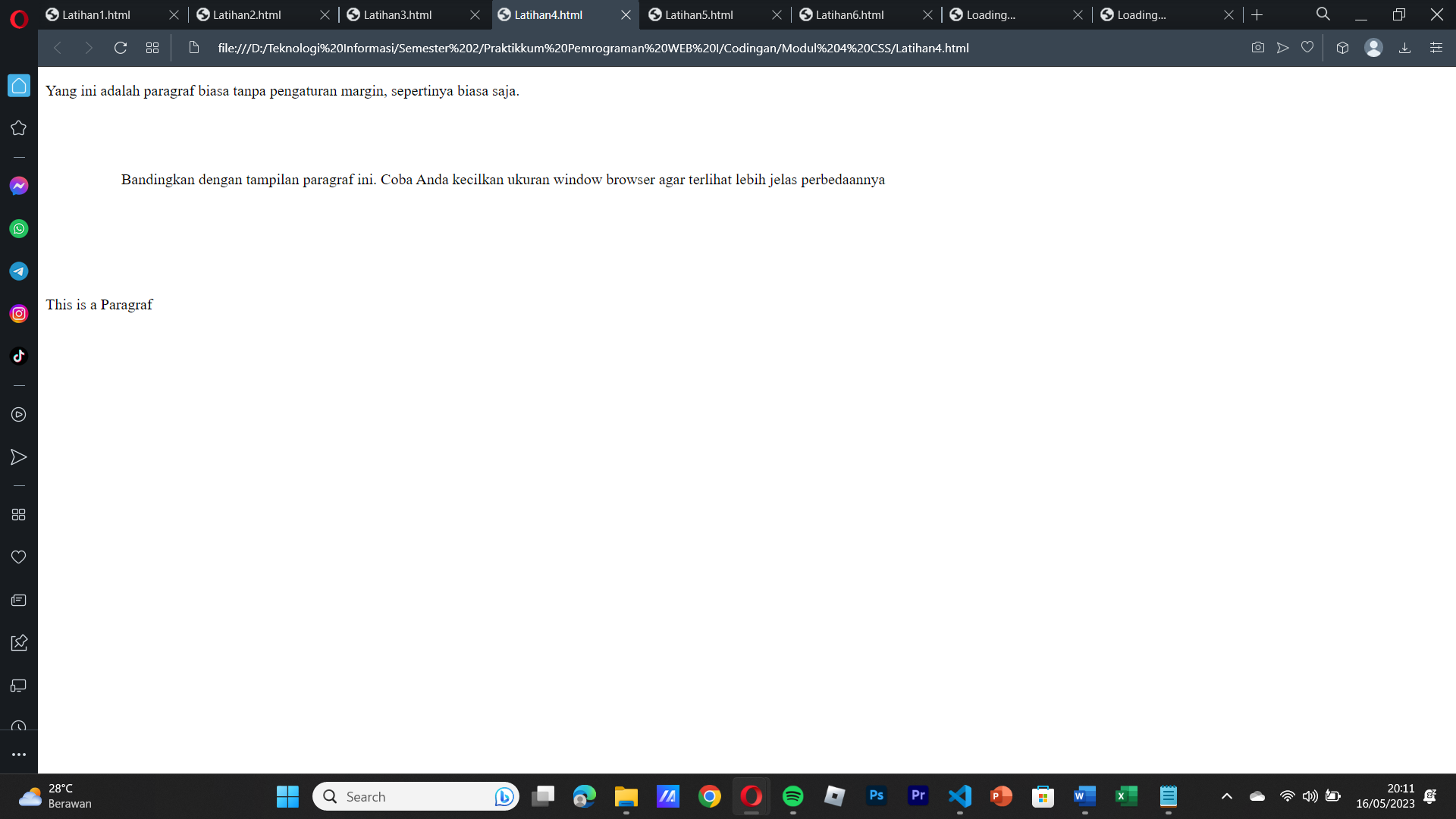


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 | <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, seperti 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> |

Tabel Source Code Soal 4

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 12: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 6: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

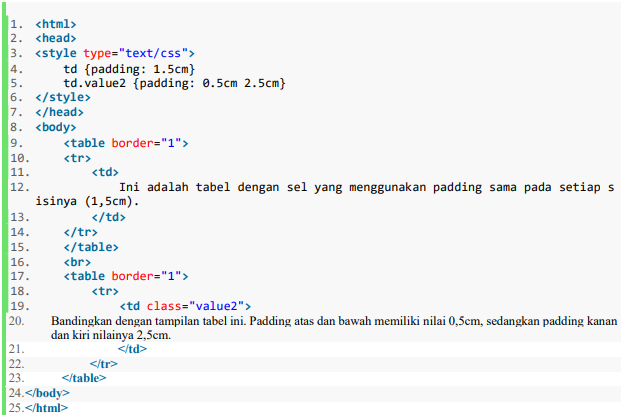
Pada baris 3 dan 5: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 9 dan 11: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 8 – 10: <p> dan </p> merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

# SOAL 5

Mengatur padding pada sel tabel

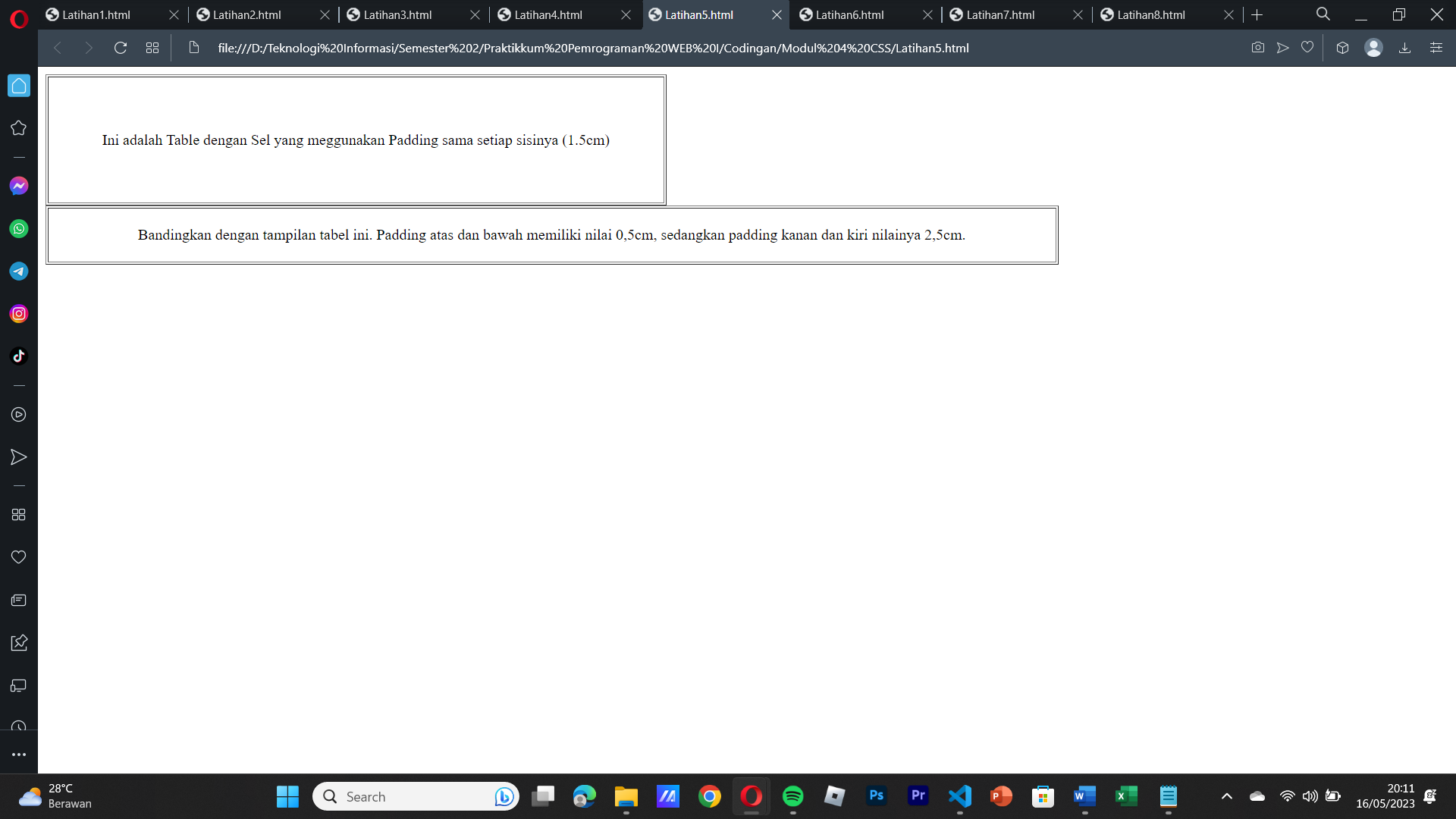


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 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 pading kanan dan kiri nilainya 2,5cm.  </td>  </tr>  </table>  </body>  </html> |

Tabel Souce Code Soal 5

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 5

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 25: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 7: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 6: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 8 dan 24: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 9, 15, 17 dan 23: <table> dan </table> berfungsi untuk mendefenisikan sebuah tabel dalam HTML. Atribut border dituliskan, maka browser akan menampilkan table dengan border.

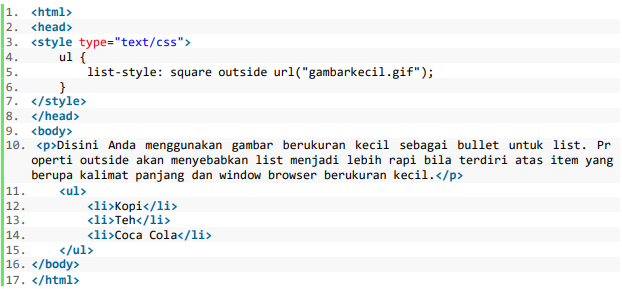
Pada baris 10, 14, 18, dan 22: <tr> dan </tr> berfungsi untuk menspesifikasikan sebuah baris table dalam tabel.

Pada baris 11, 13, 19, dan 21: <td> dan </td> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah sel data tabel.

Pada baris 16: <br> berfungsi untuk ganti baris.

# SOAL 6

Menggunakan list

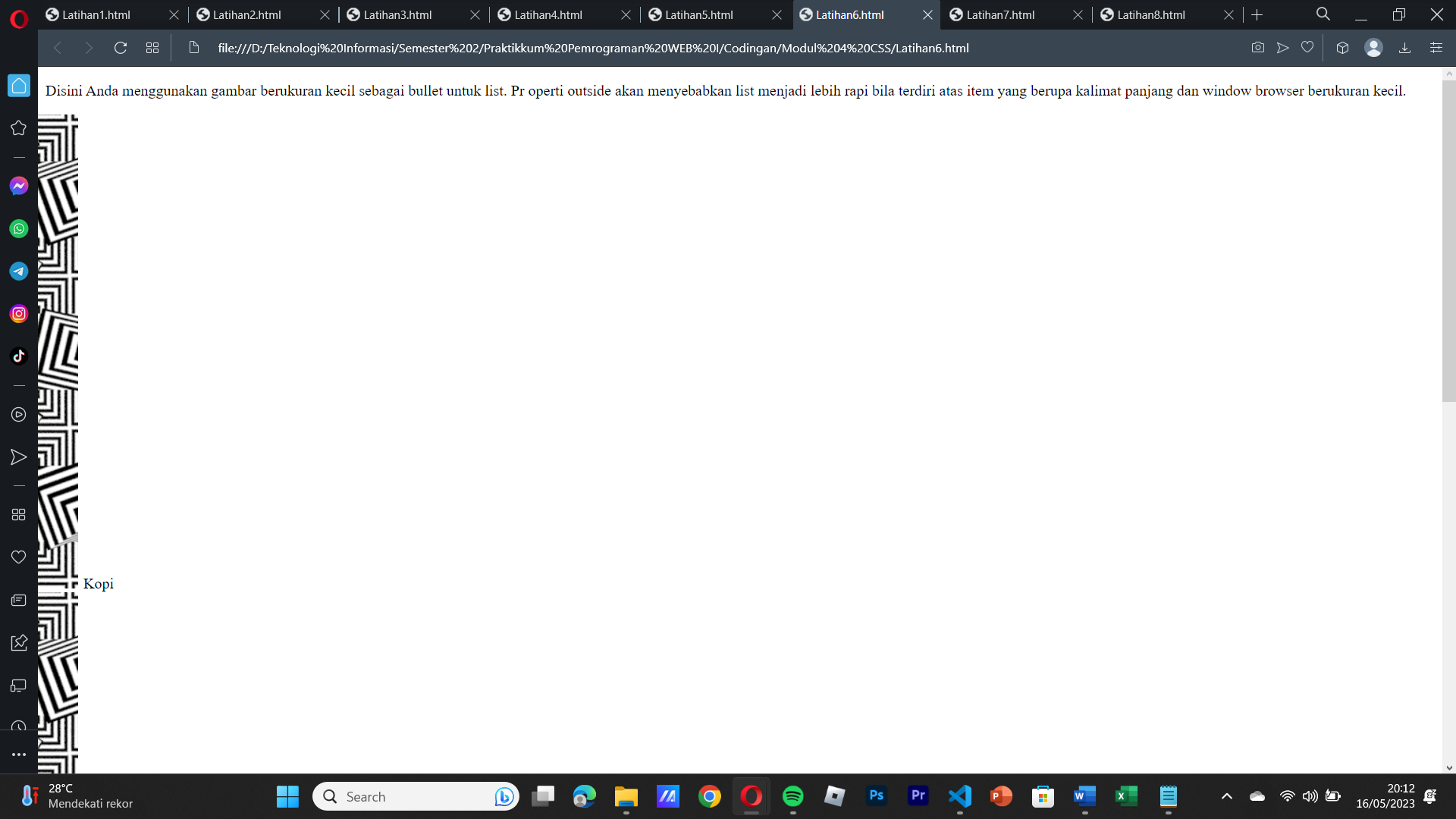


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 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.gif");  }  </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> |

Tabel Source Code Soal 6

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 6

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 17: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 8: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 7: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 9 dan 16: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 10: <p> dan </p> merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraph.

Pada baris 11 dan 15: <ul> dan </ul> berfungsi untuk megurutkan daftar dengan menggunakan simbol atau spesial (unordered list) karakter pada HTML.

Pada baris 12 – 14: <li> dan </li> merupakan sebuah element list yang didefinisikan menjadi unordered yang berupa default.

# SOAL 7

Elemen latar depan dan latar belakang

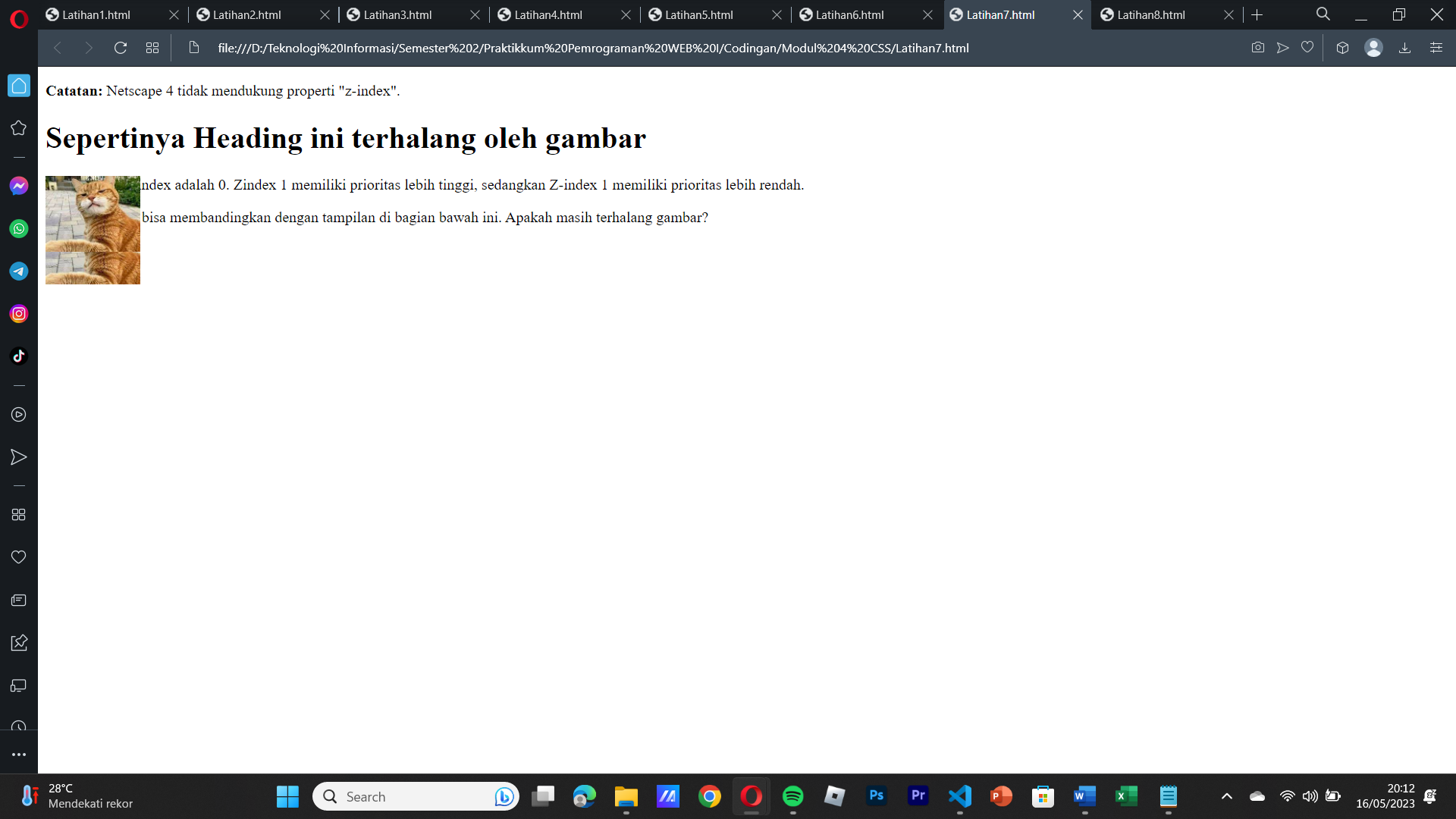


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 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="OREN.11zon.bmp" width="100" height="80">  <p>Nilai default z-index adalah -. Z-index 1 memiliki prioritas lebih tinggi, sedangkan Z-index 1 memiliki prioritas lebih rendah.</p>  <p></p>  <img class="x2" src="oren.jpg" width="100" height="80">  <p>Sekarang Anda bisa membandingkan dengan tampilan di bagian bawah ini. Apakah masih terhalang gambar?</p>  </body>  </html> |

Tabel Source Code 7

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 7

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 27: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 17: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 16: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 18 dan 26: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 19, 22, 23, dan 25: <p> dan </p> merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

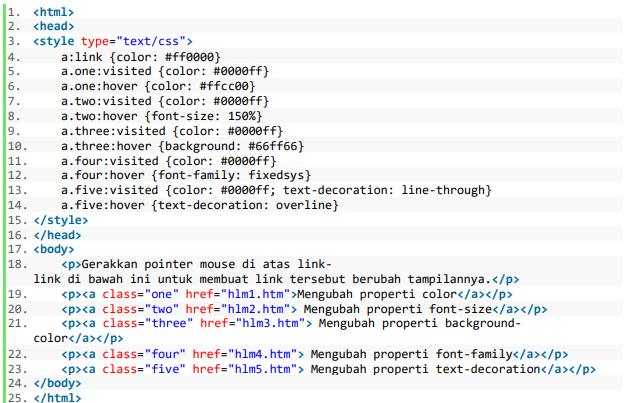
Pada bari 19: <b> dan </b> berfungsi untuk membuat tampilan teks tercetak tebal.

Pada baris 20: <h1> dan </h1> berfungsi untuk membuat header, nilai ukuran huruf tergantung dari angka semakin besar angkanya maka akan semakin kecil ukuran text yang akan ditampilkan.

Pada baris 21 dan 24: <img> tag img berfungsi untuk menyisipkan suatu gambar ke dalam suatu halaman HTML. Untuk atribut src untuk menetapkan URL lokasi gambar berada.

# SOAL 8

Mengubah tampilan Link

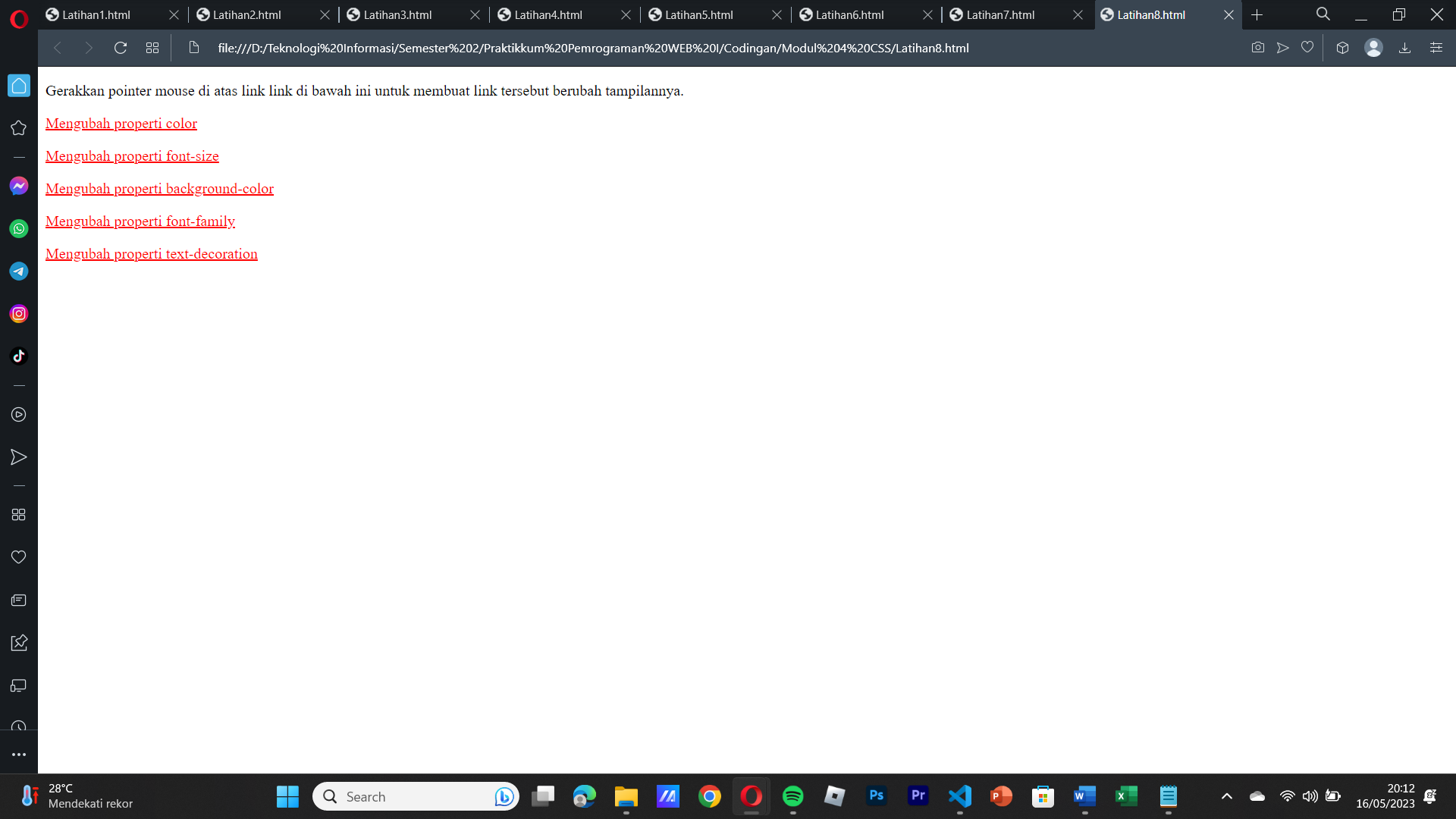


## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24 | <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 di bawah ini untuk membuat link tersebut berubah tampilannya.</p>  <p><a class="one" href="Latihan1.html">Mengubah properti color</a></p>  <p><a class="two" href=" Latihan2.html">Mengubah properti font-size</a></p>  <p><a class="three" href=" Latihan3.html">Mengubah properti background-color</a></p>  <p><a class="four" href=" Latihan4.html">Mengubah properti font-family</a></p>  <p><a class="five" href=" Latihan5.html">Mengubah properti text-decoration</a></p>  </body>  </html> |

Tabel Source Code 8

## Output Program



Gambar . Screenshot Hasil Jawaban Soal 8

## Pembahasan

Pada baris 1 dan 25: <html> dan </html> berfungsi untuk menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Pada baris 2 dan 16: <head> dan </head> merupakan kepala dari dokumen HTML.

Pada baris 3 dan 15: <style> dan </style> digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). untuk atribut type untuk menentukan tipe media atau Bahasa yang digunakan untuk style tersebut.

Pada baris 17 dan 24: <body> dan </body> berfungsi untuk menampilkan isi dokumen HTML.

Pada baris 18 - 23: <p> dan </p> merupakan elemen HTML yang digunakan untuk menandai sekumpulan teks sebagai suatu paragraf.

Pada baris 18 – 23: <a href=".."> dan </a> digunakan untuk membuat suatu link kepada dokumen lain dalam dengan menambah atribut ‘href’ sebagai definisi lokasi link.