**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 2**

****

**LINK, FRAME, DAN TABLE**

**Oleh:**

**Muhammad Ryan Rizky Rahmadi NIM. 2210817310001**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**MARET 2023**

# LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 2**

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 2: Link, Frame dan Table 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 i](#_Toc131507008)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc131507009)

[DAFTAR GAMBAR v](#_Toc131507010)

[DAFTAR TABEL vi](#_Toc131507011)

[SOAL PRAKTIKUM 1](#_Toc131507012)

[1) Variasi Link HTML 1](#_Toc131507013)

[2) Style Link 2](#_Toc131507014)

[3) Frameset (Horizontal dan Vertikal) 2](#_Toc131507015)

[4) Frameset dengan atribut no-resize =”true” 2](#_Toc131507016)

[5) Frame inline 3](#_Toc131507017)

[6) Membuat Tabel 3](#_Toc131507018)

[7) Mengatur Tabel 4](#_Toc131507019)

[8) Sisip Gambar pada Tabel 5](#_Toc131507020)

[Latihan 1 Paragraf dan line break 6](#_Toc131507021)

[A. Source Code 6](#_Toc131507022)

[B. Output Program 7](#_Toc131507023)

[C. Pembahasan 7](#_Toc131507024)

[Latihan 2 Background color dan heading 8](#_Toc131507025)

[A. Source Code 8](#_Toc131507026)

[B. Output Program 8](#_Toc131507027)

[C. Pembahasan 9](#_Toc131507028)

[Latihan 3 Garis horisontal dan komentar tersembunyi 10](#_Toc131507029)

[A. Source Code 10](#_Toc131507030)

[B. Output Program 10](#_Toc131507031)

[C. Pembahasan 10](#_Toc131507032)

[Latihan 4 Pemformatan teks 11](#_Toc131507033)

[A. Source Code 11](#_Toc131507034)

[B. Output Program 11](#_Toc131507035)

[C. Pembahasan 11](#_Toc131507036)

[Latihan 5 Teks di pre-format 12](#_Toc131507037)

[A. Source Code 12](#_Toc131507038)

[B. Output Program 12](#_Toc131507039)

[C. Pembahasan 12](#_Toc131507040)

[Latihan 6 Arah teks dan Quotation 13](#_Toc131507041)

[A. Source Code 13](#_Toc131507042)

[B. Output Program 14](#_Toc131507043)

[C. Pembahasan 14](#_Toc131507044)

[Latihan 7 List unordered dan ordered 15](#_Toc131507045)

[A. Source Code 15](#_Toc131507046)

[B. Output Program 16](#_Toc131507047)

[C. Pembahasan 16](#_Toc131507048)

[Latihan 8 Jenis-Jenis list ordered 17](#_Toc131507049)

[A. Source Code 17](#_Toc131507050)

[B. Output Program 17](#_Toc131507051)

[C. Pembahasan 18](#_Toc131507052)

[LINK GIT HUB 19](#_Toc131507053)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1.1 Screenshoot Output Latihan 1 7](#_Toc131507054)

[Gambar 2.2 Screenshoot Output Latihan 2 8](#_Toc131507055)

[Gambar 3.3 Screenshoot Output Latihan 3 10](#_Toc131507056)

[Gambar 4.4 Screenshoot Output Latihan 4 11](#_Toc131507057)

[Gambar 5.5 Screenshoot Output Latihan 5 12](#_Toc131507058)

[Gambar 6.6 Screenshoot Output Latihan 6 14](#_Toc131507059)

[Gambar 7.7 Screenshoot Output Latihan 7 16](#_Toc131507060)

[Gambar 8.8 Screenshoot Output Latihan 8 17](#_Toc131507061)

# DAFTAR TABEL

[Table 1.1 Tabel Source Code Latihan 1 1](#_Toc131507062)

[Table 2.2 Tabel Source Code Latihan 2 2](#_Toc131507063)

[Table 3.3 Tabel Source Code Latihan 3 2](#_Toc131507064)

[Table 4.4 Tabel Source Code Latihan 4 3](#_Toc131507065)

[Table 5.5 Tabel Source Code Latihan 5 3](#_Toc131507066)

[Table 6.6 Tabel Source Code Latihan 6 3](#_Toc131507067)

[Table 7.7 Tabel Source Code Latihan 7 5](#_Toc131507068)

[Table 8.8 Tabel Source Code Latihan 8 5](#_Toc131507069)

[Table 9.1 Source Code Soal 1 6](#_Toc131507070)

[Table 10.2 Source Code Soal 2 8](#_Toc131507071)

[Table 11.3 Source Code Soal 3 10](#_Toc131507072)

[Table 12.4 Source Code Soal 4 11](#_Toc131507073)

[Table 13.5 Source Code Soal 5 12](#_Toc131507074)

[Table 14.6 Source Code Soal 6 13](#_Toc131507075)

[Table 15.7 Source Code Soal 7 16](#_Toc131507076)

[Table 16.8 Source Code Soal 8 17](#_Toc131507077)

# SOAL PRAKTIKUM

## Variasi Link HTML

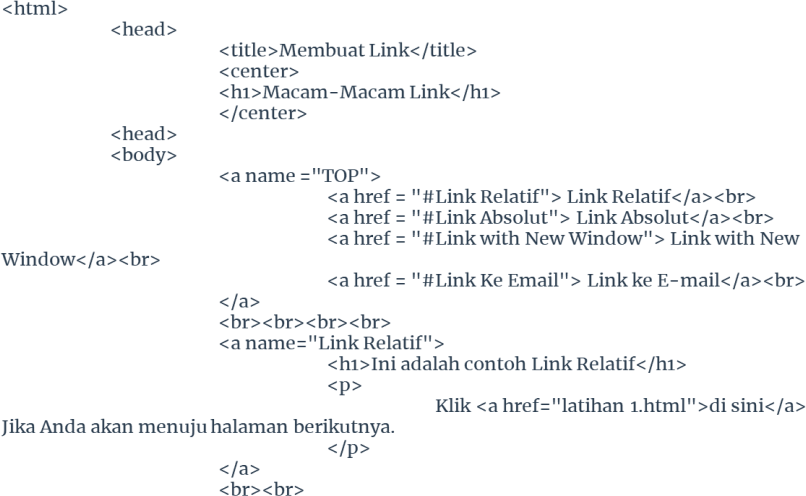


Table .1 Tabel Source Code Latihan 1

## Style Link

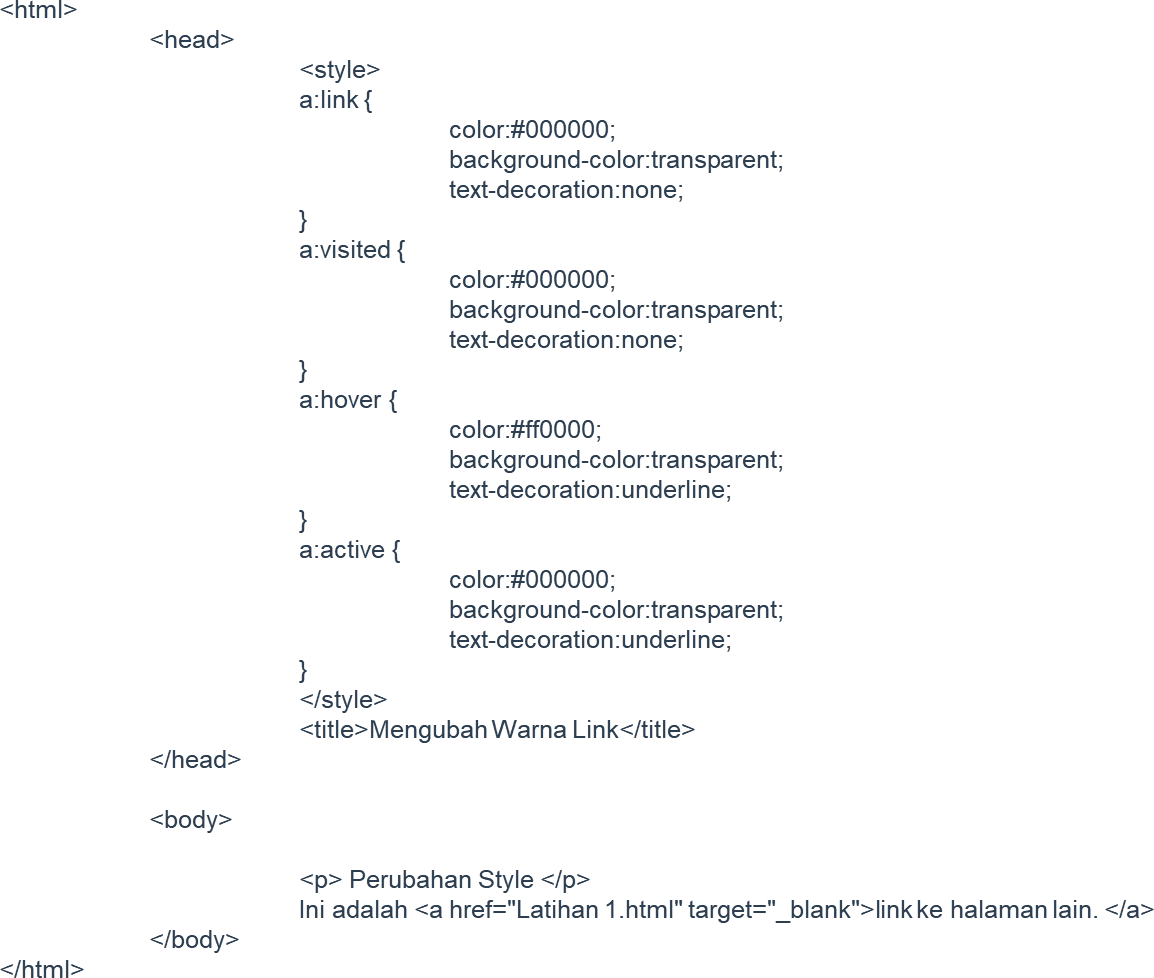


Table .2 Tabel Source Code Latihan 2

## Frameset (Horizontal dan Vertikal)

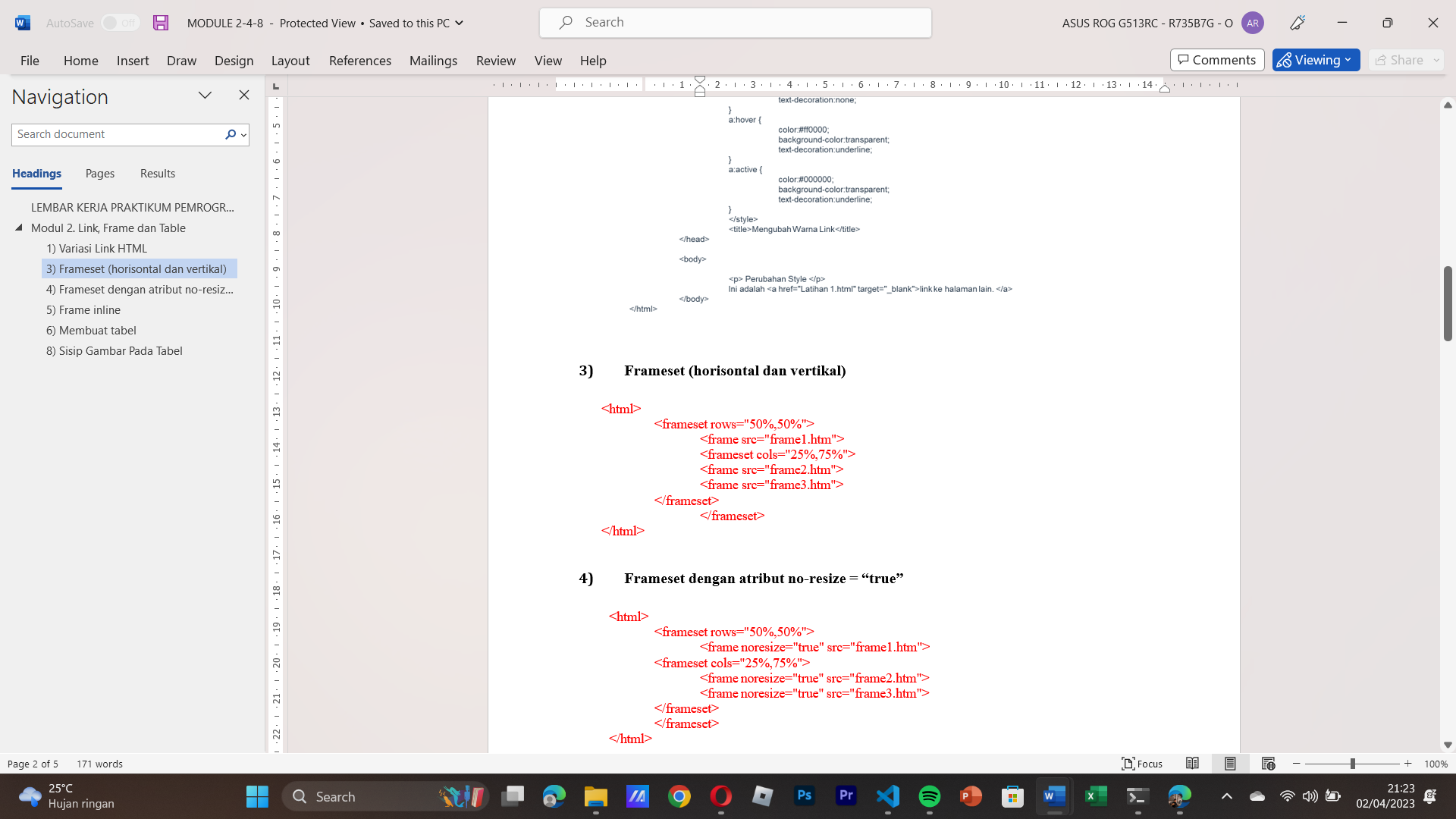


Table .3 Tabel Source Code Latihan 3

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

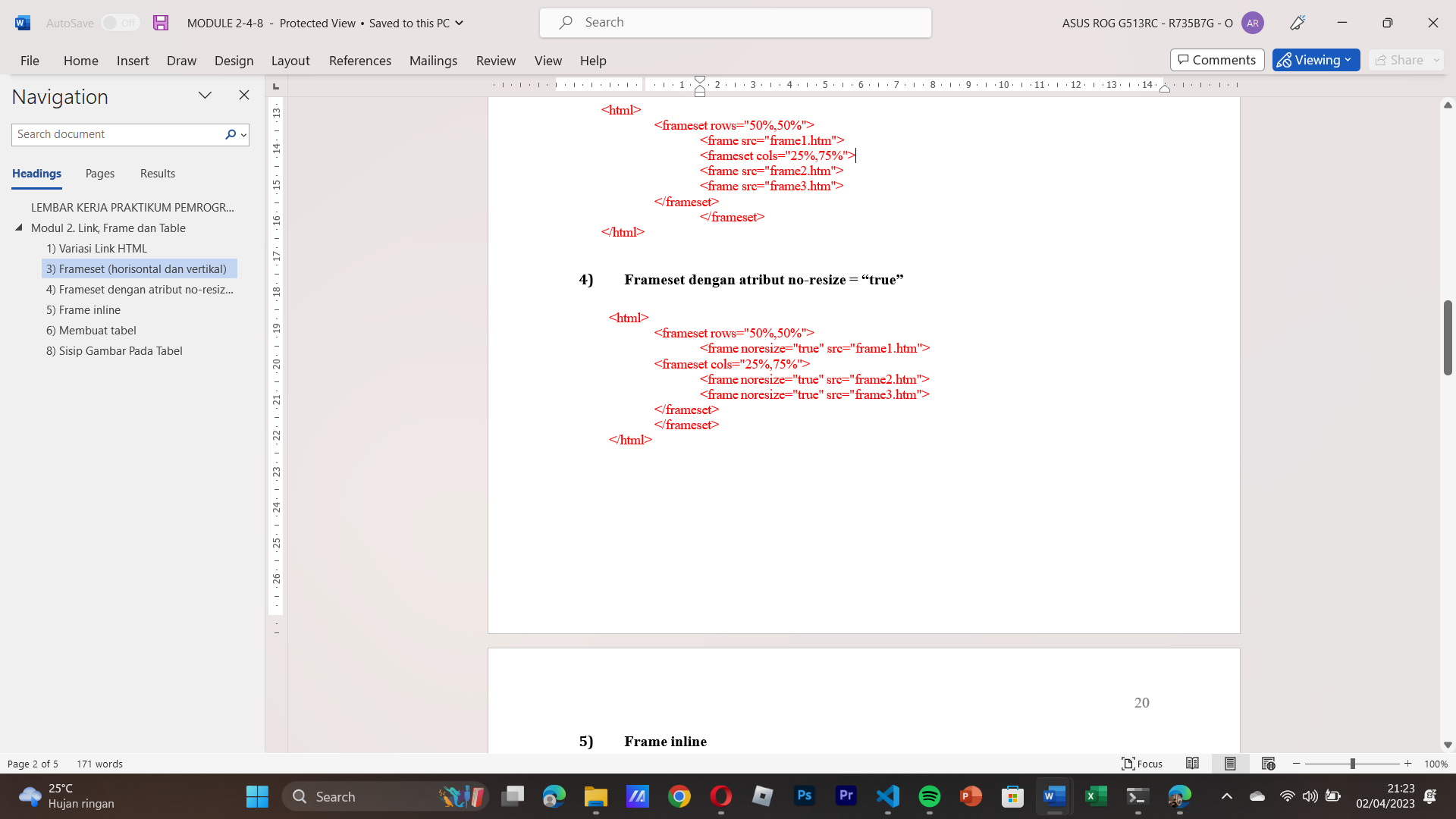


Table .4 Tabel Source Code Latihan 4

## Frame inline

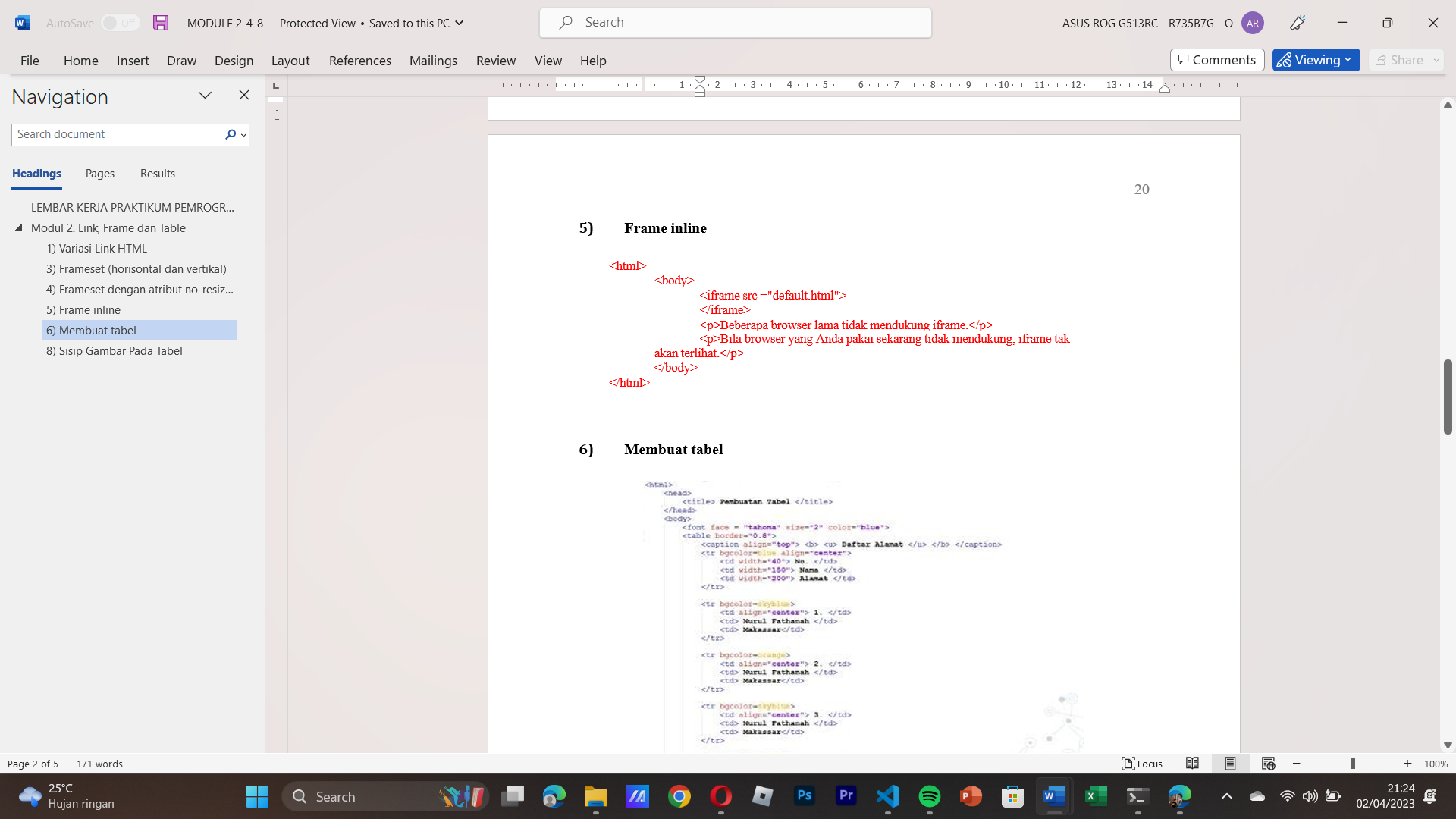


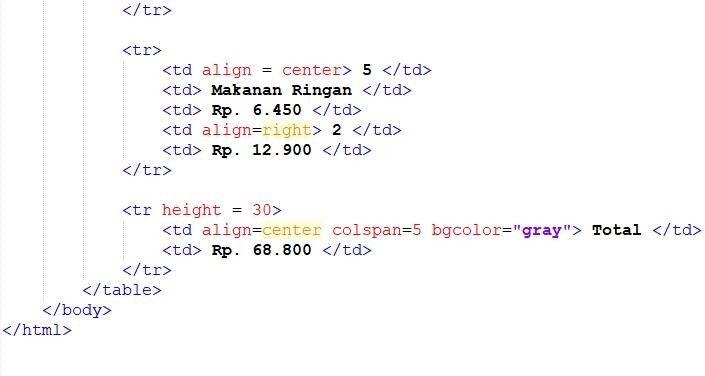
Table .5 Tabel Source Code Latihan 5

## Membuat Tabel



Table .6 Tabel Source Code Latihan 6

## Mengatur Tabel



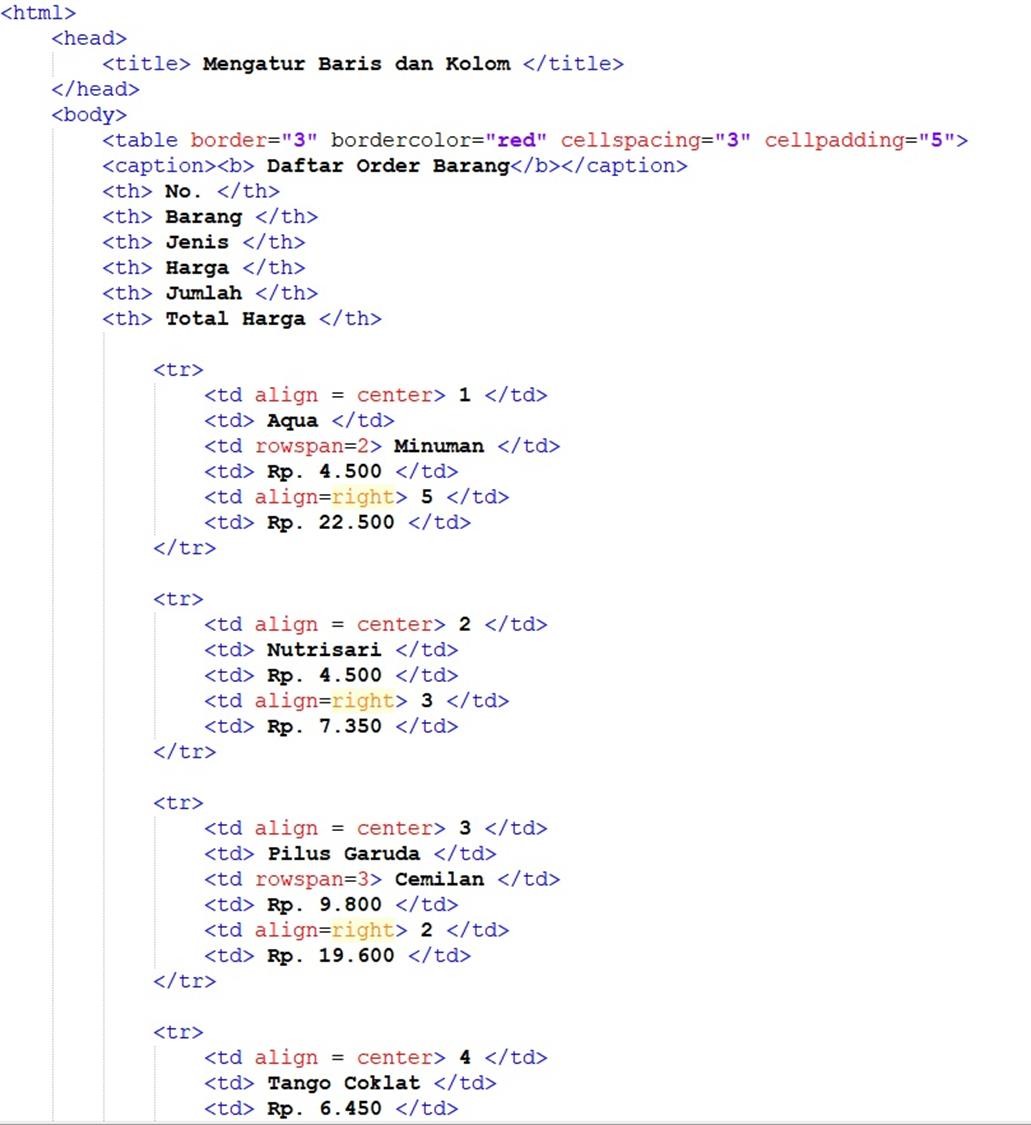


Table .7 Tabel Source Code Latihan 7

## Sisip Gambar pada Tabel



Table .8 Tabel Source Code Latihan 8

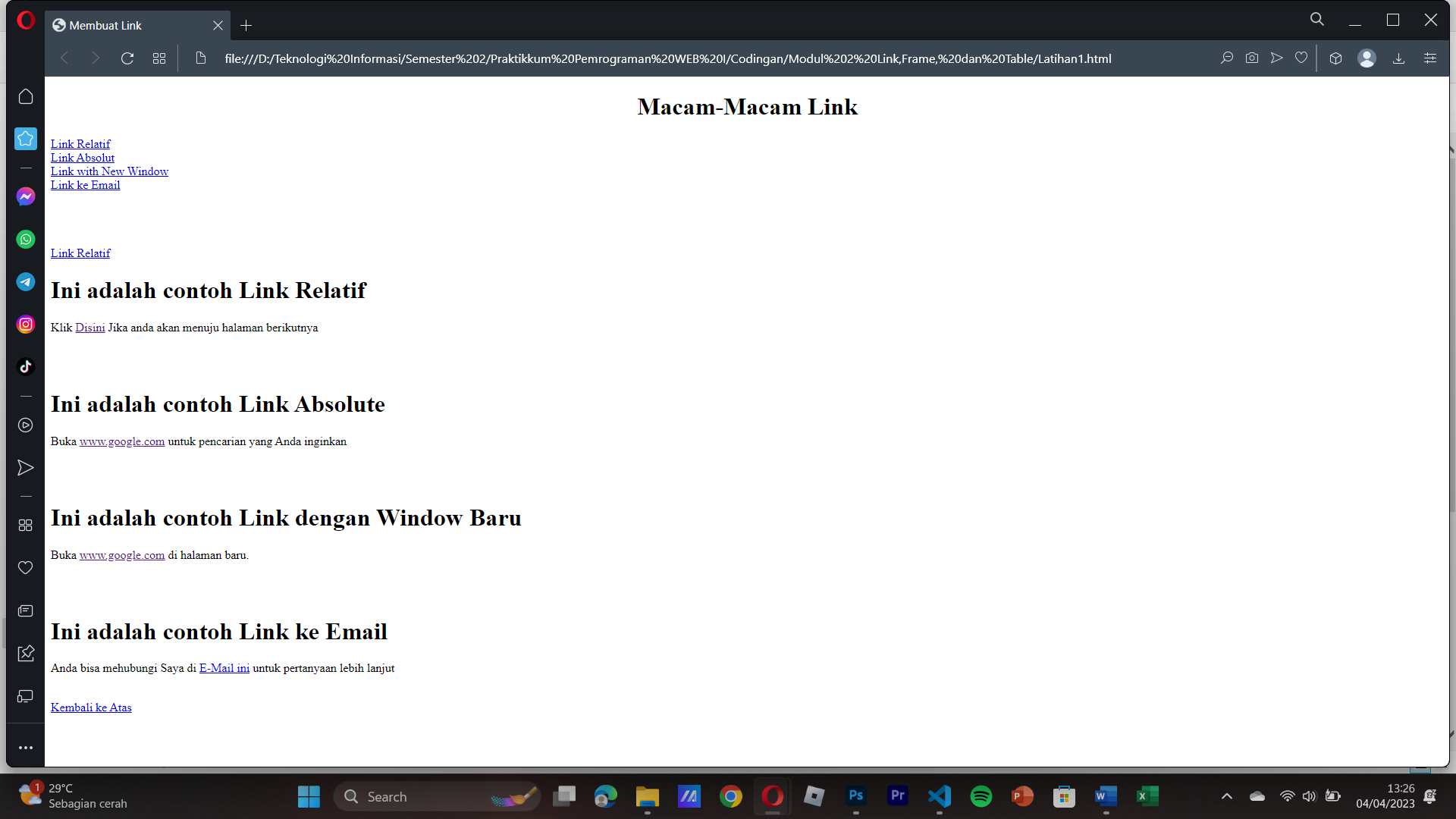
# Latihan 1 Variasi Link HTML

## 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  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51 | <!DOCTYPE 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 Email</a><br>  </a>  <br><br><br><br>  <a name="TOP">  <a href="Link Relatif">Link Relatif</a>  <h1> Ini adalah contoh Link Relatif</h1>  <p> Klik <a href="Latihan1.html">Disini</a>  Jika anda akan menuju halaman berikutnya</p>  <br><br>  <a name="Link Absolut">  <h1> Ini adalah contoh Link Absolute</h1>  <p>  Buka <a href="http://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://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 mehubungi Saya di <a href="mailto:nurul.mustmain@gmail.com">E-Mail ini</a>  untuk pertanyaan lebih lanjut  </p>  </a>  <br>  <a href="#TOP">Kembali ke Atas</a>  </body>  </html> |

Table .1 Source Code Soal 1

## Output Program



Gambar .1 Screenshoot Output Latihan 1

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 51 : <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web.

Line 3 dan 8 : <head> </head> merupakan kepala dari dokumen HTML

Line 4 : <title> </title> merupakan judul dari dokumen HTML yang di tampilkan pada jendela browser

Line 5 dan 8: <center></center> berfungsi untuk menampilkan teks dengan posisi horizontal

Line 6, 19, 24, 32, dan 41 : <h1></h1> berfungsi sebagai heading tipe 1

Line 9 dan 50 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 10-15, 17 dan 20, 23 dan 26, 29 dan 35, 40 dan 46: <a> </a> berfungsi untuk hyperlink dan di akhir. Href adalah atribut

Line 16, 22, 30, 39, dan 48 : <br> berfungsi untuk ganti baris

Line: 25 dan 28, 33 dan 37, 42 dan 46: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

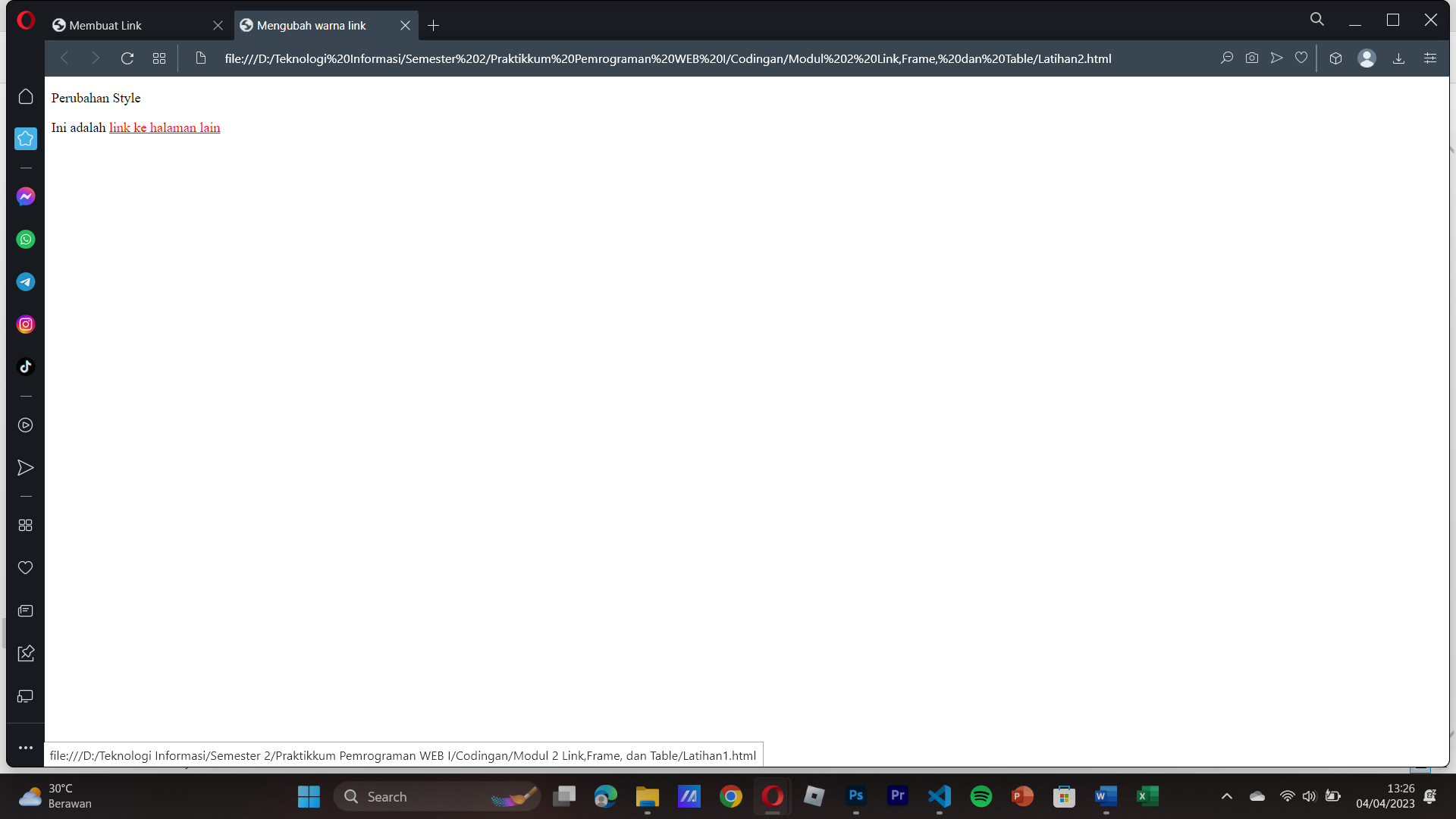
# Latihan 2 Style Link

## 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  25  26  27  28  29  30  31  32  33 | <!DOCTYPE html>  <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="Latihan1.html"target="\_blank">link ke halaman lain</a>  </body>  </html> |

Table .2 Source Code Soal 2

## Output Program



Gambar .2 Screenshoot Output Latihan 2

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 33 : <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web.

Line 3 dan 27 : <head> </head> merupakan kepala dari dokumen HTML

Line 4 dan 25 : <style></style> berfungsi untuk menambahkan style pada html seperti warna, font, ukuran , dan lain lain

Line 5-34: Isi atribut Style

Line 26 : <title> </title> merupakan judul dari dokumen HTML yang di tampilkan pada jendela browser

Line 28 dan 32 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 29: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 30-31 : <a> </a> berfungsi untuk hyperlink dan di akhir. Href adalah atribut

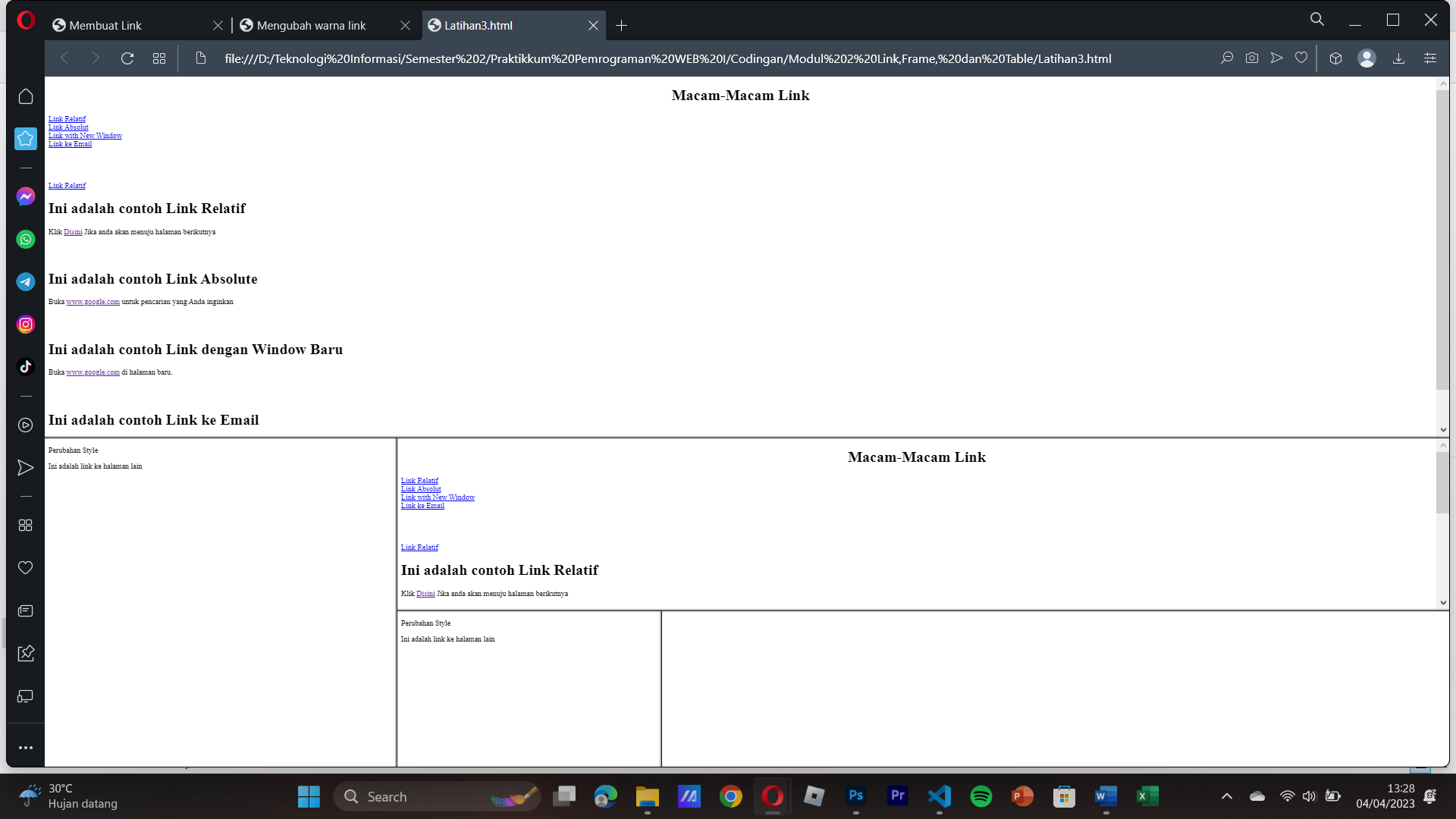
# Latihan 3 Frameset (Horizontal dan Vertikal)

## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | <!DOCTYPE html>  <html>  <frameset rows="55%,50%">  <frame src="Latihan1.html"></frame>  <frameset cols="25%, 75%">  <frame src="Latihan2.html"></frame>  <frame src="Latihan3.html"></frame>  </frameset>  </frameset>  </html> |

Table .3 Source Code Soal 3

## Output Program



Gambar .3 Screenshoot Output Latihan 3

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 10 : <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web.

Line 3 dan 9, 5 dan 8: <frameset> </frameset> merupakan kelompok elemen pengisi suatu frame dan rows adalah atribut.

Line 4, 6, dan 7 : <frame src=’’> </frame merupakan untuk menampilkan frame di halaman lain tanpa mehilangkan halaman menu utama dan src adalah atribut.

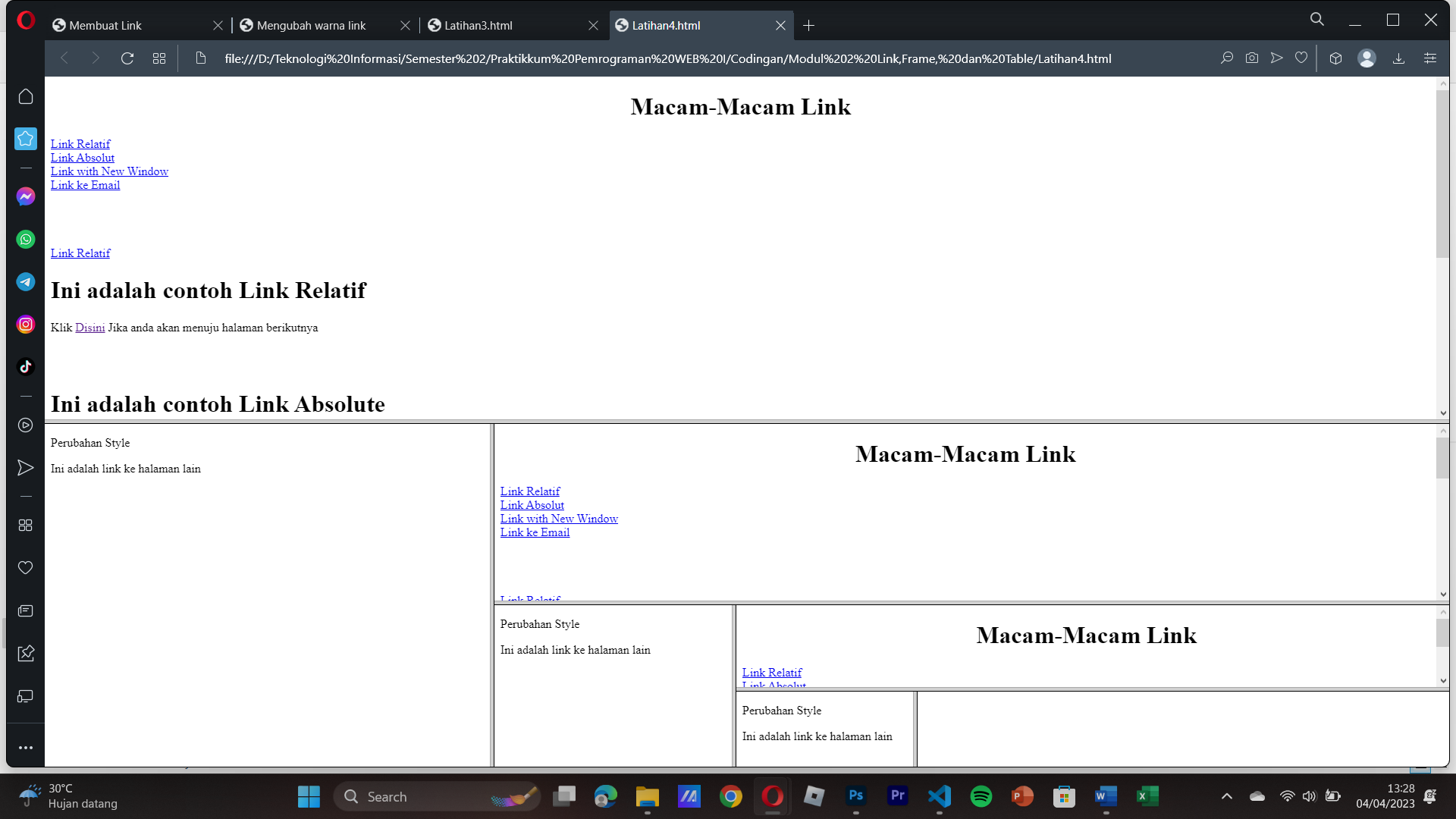
# Latihan 4 Frameset dengan atribut no-resize =”true”

## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | <!DOCTYPE html>  <html>  <frameset rows="50%,50%">  <frame noresize="true" src="Latihan1.html">  <frameset cols="35%,75%">  <frame noresize="true" src="Latihan2.html">  <frame noresize="true" src="Latihan3.html">  </frameset>  </frameset>  </html> |

Table .4 Source Code Soal 4

## Output Program



Gambar .4 Screenshoot Output Latihan 4

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 10 : <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web.

Line 3 dan 9, 5 dan 8: <frameset> </frameset> merupakan kelompok elemen pengisi suatu frame dan rows adalah atribut.

Line 4, 6, dan 7 : <frame src=’’> </frame merupakan untuk menampilkan frame di halaman lain tanpa mehilangkan halaman menu utama dan src adalah atribut.

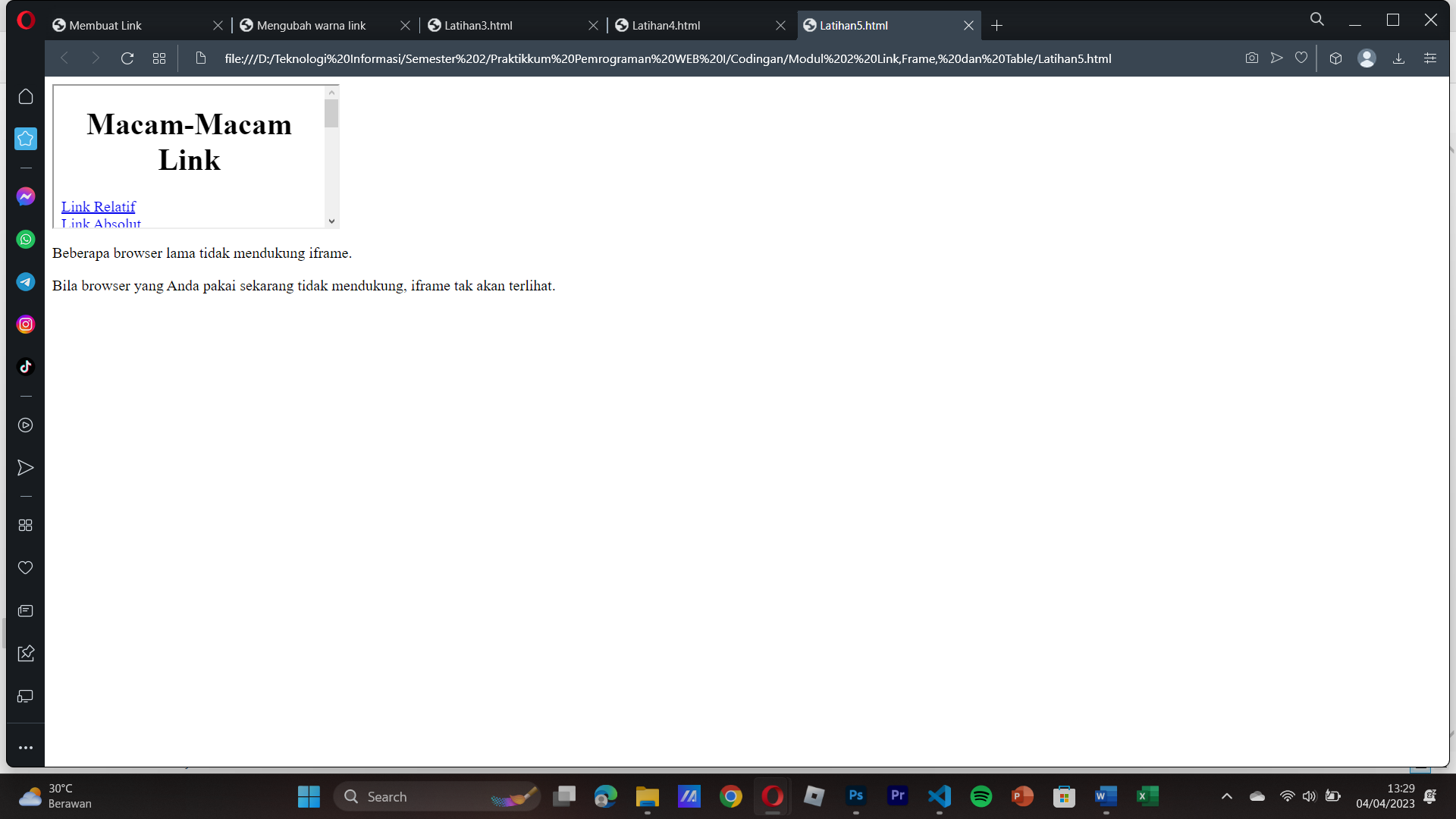
# Latihan 5 Frame inline

## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | <!DOCTYPE html>  <html>  <body>  <iframe src ="Latihan1.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> |

Table .5 Source Code Soal 5

## Output Program



Gambar .5 Screenshoot Output Latihan 5

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 10 : <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web

Line 3 dan 9 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 4: <iframe> </iframe> merupakan desain menampilkan sebuah laman web dalam sebuah bingkai.

Line 5-9 : <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir

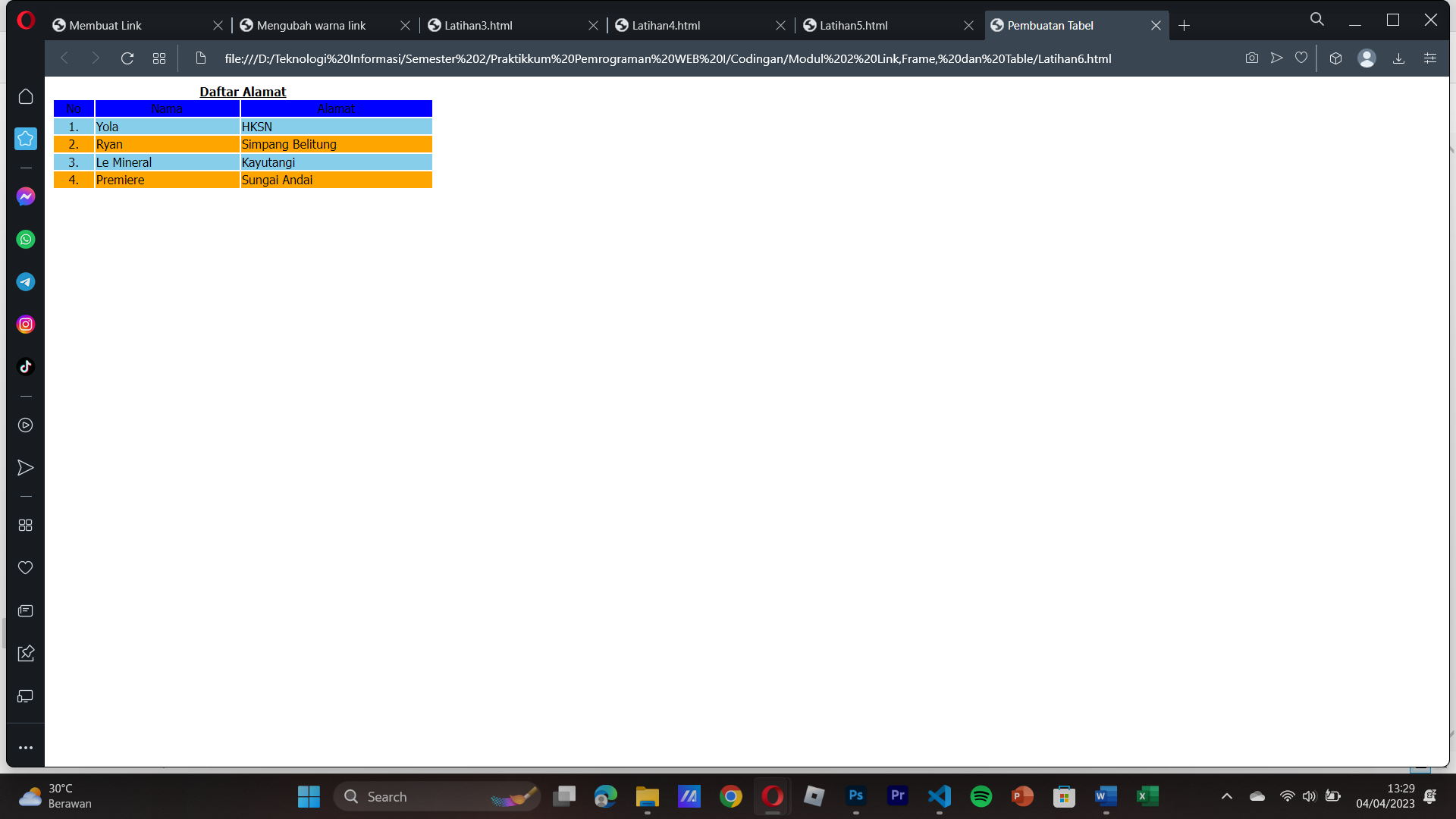
# Latihan 6 Membuat Tabel

## 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  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40 | <!DOCTYPE html>  <html >  <head>  <title>Pembuatan Tabel</title>  </head>  <body>  <font face="tahoma" size="2" color="black">  <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 width="150">Yola</td>  <td width="200">HKSN</td>  </tr>  <tr bgcolor="ORANGE">  <td align="center">2.</td>  <td width="150">Ryan</td>  <td width="200">Simpang Belitung</td>  </tr>  <tr bgcolor="skyblue">  <td align="center">3.</td>  <td width="150">Le Mineral</td>  <td width="200">Kayutangi</td>  </tr>  <tr bgcolor="ORANGE">  <td align="center">4.</td>  <td width="150">Premiere</td>  <td width="200">Sungai Andai</td>  </tr>    </table>    </body>  </html> |

Table .6 Source Code Soal 6

## Output Program



Gambar .6 Screenshoot Output Latihan 6

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 40 : <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web.

Line 3 dan 5 : <head> </head> merupakan kepala dari dokumen HTML

Line 4 : <title> </title> merupakan judul dari dokumen HTML yang di tampilkan pada jendela browser

Line 6 dan 39 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7: <font face> berfungsi untuk memiloh font dan face dan color adalah atribut.

Line 8 dan 36 : <tabel> </tabel> berfungsi sebagai element yang mempresentasikan data yang lebih dalam bentuk tabel

Line: 9: <caption> </caption> untuk membut judul maupun memberikan keterangan.

Line 10 dan 14, 15 dan 19, 20 dan 24, 25 dan 29, 30 dan 34: <tr bgcolor,align> </tr> diguanakan untik pembuatan baris pada tabel.bgcolor dan align sebagai atribut.

Line 11-13, 16-18, 21-23, 26-28, 31-33 : : <td align, widht> </td> untuk membuat nama kolom rata kiri dan tulisan regular.

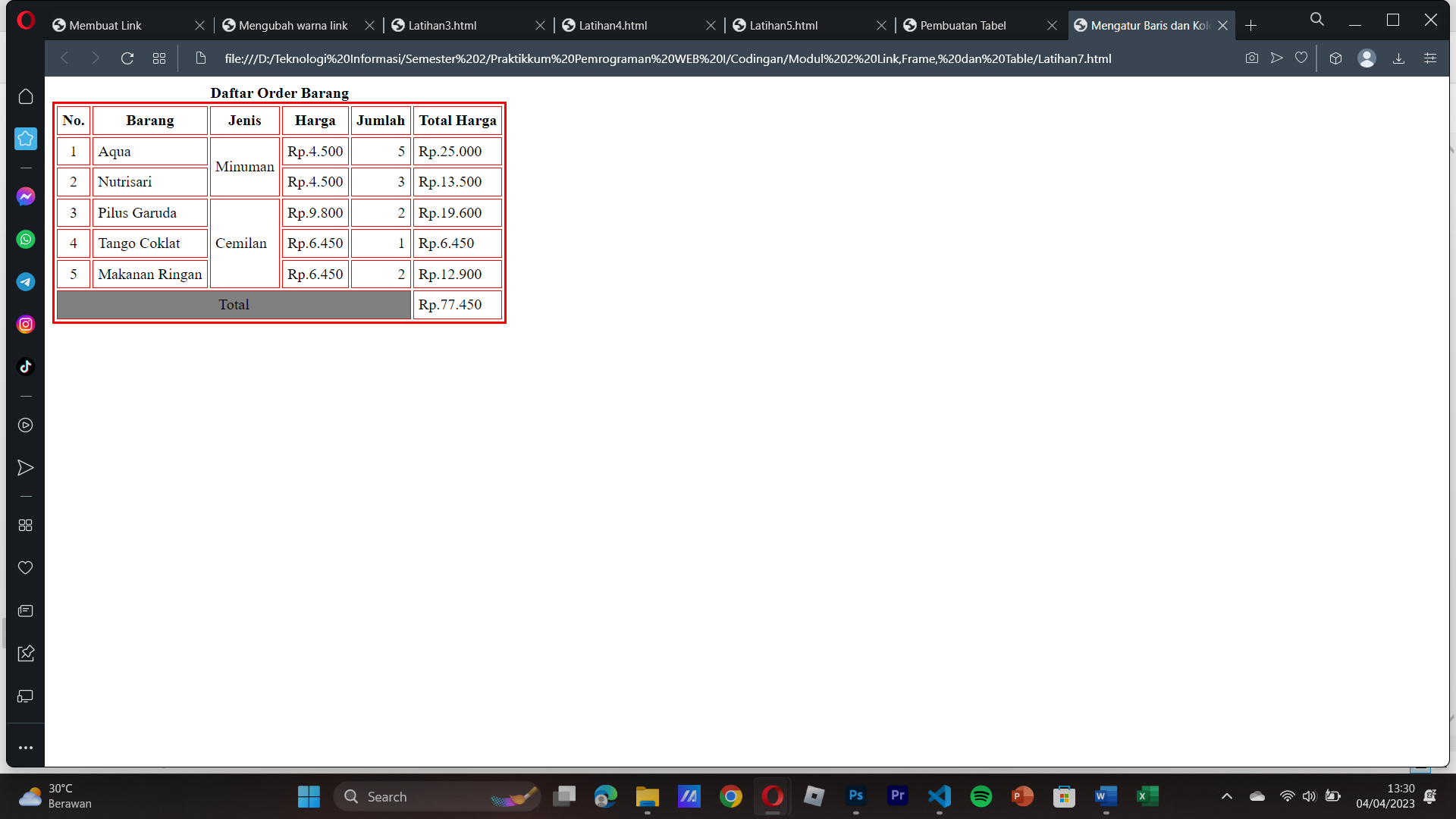
# Latihan 7 Mengatur Tabel

## 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  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 | <!DOCTYPE html>  <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.25.000</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.77.450</td>  </tr>  </table>  </body>  </html> |

Table .7 Source Code Soal 7

## Output Program



Gambar .7 Screenshoot Output Latihan 7

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 60: <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web.

Line 3 dan 5 : <head> </head> merupakan kepala dari dokumen HTML

Line 4 : <title> </title> merupakan judul dari dokumen HTML yang di tampilkan pada jendela browser

Line 6 dan 59 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7 dan 58: <tabel> </tabel> berfungsi sebagai element yang mempresentasikan data yang lebih dalam bentuk tabel

Line 9 : <caption><b></b> </caption> untuk membut judul maupun memberikan keterangan dan b untul menebalkan teks

Line 10-15 : <th></th> berfungsi sebagai header dalam tabel.

Line 16 dan 23, 24 dan 30, 31 dan 38, 39 dan 45, 46 dan 52, 53 dan 57: <tr bgcolor,align> </tr> diguanakan untik pembuatan baris pada tabel.bgcolor dan align sebagai atribut.

Line 17-22, 25-29, 32-37, 40-44, 47-51, dan 54-56 : <td align, widht> </td> untuk membuat nama kolom rata kiri dan tulisan regular.

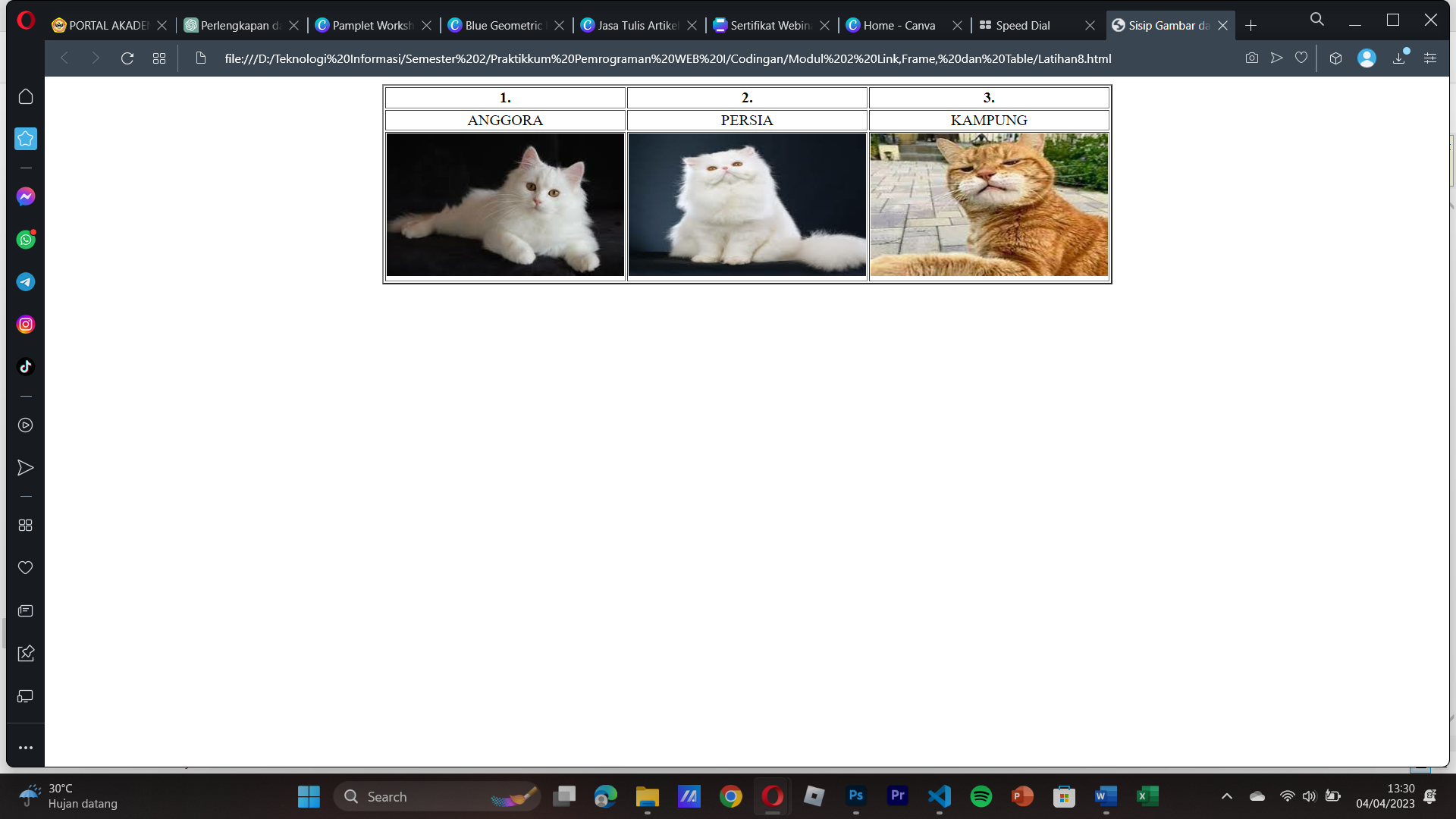
# Latihan 8 Sisip Gambar pada Tabel

## 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  26  27  28  29  30  31  32  33 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Sisip Gambar dalam HTML</title>  </head>  <body>  <center>  <table border="2">  <caption align="center"></caption>  <tr>  <th>1.</th>  <th>2.</th>  <th>3.</th>  </tr>  <tr align="center">  <td>ANGGORA</td>  <td>PERSIA</td>  <td>KAMPUNG</td>  </tr>  <td align="center">  <img src="FOTO/ANGGORA.jpg" width="250" height="150"></td>  <td align="center">  <img src="FOTO/PERSIA.jpg" width="250" height="150"></td></td>  <td align="center">  <a href="Latihan6.html"></a>  <img src="FOTO/OREN.jpg" width="250" height="150"></td></td>  </table>  </center>  </body>  </html> |

Table .8 Source Code Soal 8

## Output Program



Gambar .8 Screenshoot Output Latihan 8

## Pembahasan

Line 1: <!DOCTYPE html> adalah keterangan yang ditulis untuk memberitahu web brower tentang aturan penulisan dari dokumen yang sedang ditampilkan.

Line 2 dan 33: <html> </html> menyatakan pada browser bahwa dokumen web.

Line 3 dan 5 : <head> </head> merupakan kepala dari dokumen HTML

Line 4 : <title> </title> merupakan judul dari dokumen HTML yang di tampilkan pada jendela browser

Line 6 dan 32 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7 dan 31: <center></center> berfungsi untuk menampilkan teks dengan posisi horizontal

Line 8 dan 30: <tabel> </tabel> berfungsi sebagai element yang mempresentasikan data yang lebih dalam bentuk tabel

Line 9 : <caption></caption> untuk membut judul maupun memberikan keterangan

Line 10 dan 14, 15 dan 19: <tr bgcolor,align> </tr> diguanakan untik pembuatan baris pada tabel.bgcolor dan align sebagai atribut.

Line 20-29: <td align, width, height> </td> untuk membuat nama kolom rata kiri dan tulisan regular.

# LINK GIT HUB