**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 1**

****

**INPUT, OUTPUT, DAN LOGIKA SEDERHANA**

**Oleh:**

**Muhammad Ryan Rizky Rahmadi NIM. 2210817310001**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**MARET 2022**

# LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I**

**MODUL 1**

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 1: Input, Output dan Logika Sederhana ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman I. Laporan Prakitkum 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 7](#_Toc130650804)

[DAFTAR ISI 8](#_Toc130650805)

[DAFTAR GAMBAR 10](#_Toc130650806)

[DAFTAR TABEL 11](#_Toc130650807)

[SOAL PRAKTIKUM 12](#_Toc130650808)

[1) Paragraf dan line break 12](#_Toc130650809)

[2) Background color dan heading 13](#_Toc130650810)

[3) Garis horisontal dan komentar tersembunyi 13](#_Toc130650811)

[4) Pemformatan teks 13](#_Toc130650812)

[5) Teks yang di-preformat 14](#_Toc130650813)

[6) Arah teks dan quotation 14](#_Toc130650814)

[7) List unordered dan ordered 15](#_Toc130650815)

[8) Jenis-jenis list ordered 15](#_Toc130650816)

[9) Jenis-jenis list unoredered 16](#_Toc130650817)

[10) List bersarang dan list definisi 16](#_Toc130650818)

[Latihan 1 Paragraf dan line break 17](#_Toc130650819)

[A. Source Code 17](#_Toc130650820)

[B. Output Program 18](#_Toc130650821)

[C. Pembahasan 18](#_Toc130650822)

[Latihan 2 Background color dan heading 19](#_Toc130650823)

[A. Source Code 19](#_Toc130650824)

[B. Output Program 19](#_Toc130650825)

[C. Pembahasan 20](#_Toc130650826)

[Latihan 3 Garis horisontal dan komentar tersembunyi 21](#_Toc130650827)

[A. Source Code 21](#_Toc130650828)

[B. Output Program 21](#_Toc130650829)

[C. Pembahasan 21](#_Toc130650830)

[Latihan 4 Pemformatan teks 23](#_Toc130650831)

[A. Source Code 23](#_Toc130650832)

[B. Output Program 23](#_Toc130650833)

[C. Pembahasan 23](#_Toc130650834)

[Latihan 5 Teks di pre-format 25](#_Toc130650835)

[A. Source Code 25](#_Toc130650836)

[B. Output Program 25](#_Toc130650837)

[C. Pembahasan 25](#_Toc130650838)

[Latihan 6 Arah teks dan Quotation 27](#_Toc130650839)

[A. Source Code 27](#_Toc130650840)

[B. Output Program 27](#_Toc130650841)

[C. Pembahasan 28](#_Toc130650842)

[Latihan 7 List unordered dan ordered 29](#_Toc130650843)

[A. Source Code 29](#_Toc130650844)

[B. Output Program 29](#_Toc130650845)

[C. Pembahasan 29](#_Toc130650846)

[Latihan 8 Jenis-Jenis list ordered 30](#_Toc130650847)

[A. Source Code 30](#_Toc130650848)

[B. Output Program 31](#_Toc130650849)

[C. Pembahasan 31](#_Toc130650850)

[Latihan 9 Jenis-Jenis list unordered 32](#_Toc130650851)

[A. Source Code 32](#_Toc130650852)

[B. Output Program 32](#_Toc130650853)

[C. Pembahasan 33](#_Toc130650854)

[Latihan 10 List bersarang dan list berdefinisi 34](#_Toc130650855)

[A. Source Code 34](#_Toc130650856)

[B. Output Program 34](#_Toc130650857)

[C. Pembahasan 35](#_Toc130650858)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1.1 Screenshoot Output Latihan 1 17](#_Toc130650774)

[Gambar 2.2 Screenshoot Output Latihan 2 18](#_Toc130650775)

[Gambar 3.3 Screenshoot Output Latihan 3 20](#_Toc130650776)

[Gambar 4.4 Screenshoot Output Latihan 4 22](#_Toc130650777)

[Gambar 5.5 Screenshoot Output Latihan 5 24](#_Toc130650778)

[Gambar 6.6 Screenshoot Output Latihan 6 26](#_Toc130650779)

[Gambar 7.7 Screenshoot Output Latihan 7 28](#_Toc130650780)

[Gambar 8.8 Screenshoot Output Latihan 8 30](#_Toc130650781)

[Gambar 9.9 Screenshoot Output Latihan 9 31](#_Toc130650782)

[Gambar 10.10 Screenshoot Output Latihan 10 33](#_Toc130650783)

# DAFTAR TABEL

[Table 1.1 Tabel Source Code Latihan 1 11](#_Toc130650784)

[Table 2.2 Tabel Source Code Latihan 2 12](#_Toc130650785)

[Table 3.3 Tabel Source Code Latihan 3 12](#_Toc130650786)

[Table 4.4 Tabel Source Code Latihan 4 13](#_Toc130650787)

[Table 5.5 Tabel Source Code Latihan 5 13](#_Toc130650788)

[Table 6.6 Tabel Source Code Latihan 6 13](#_Toc130650789)

[Table 7.7 Tabel Source Code Latihan 7 14](#_Toc130650790)

[Table 8.8 Tabel Source Code Latihan 8 15](#_Toc130650791)

[Table 9.9 Tabel Source Code Latihan 9 15](#_Toc130650792)

[Table 10.10 Tabel Source Code Latihan 10 16](#_Toc130650793)

[Table 11.1 Latihan 1 Source Code 16](#_Toc130650794)

[Table 12.2 Latihan 2 Source Code 18](#_Toc130650795)

[Table 13.1 Latihan 3 Source Code 20](#_Toc130650796)

[Table 14.4 Latihan 4 Source Code 22](#_Toc130650797)

[Table 15.5 Latihan 5 Source Code 24](#_Toc130650798)

[Table 16.6 Latihan 6 Source Code 26](#_Toc130650799)

[Table 17.7 Latihan 7 Source Code 28](#_Toc130650800)

[Table 18.8 Latihan 8 Source Code 29](#_Toc130650801)

[Table 19.9 Latihan 9 Source Code 31](#_Toc130650802)

[Table 20.10 Latihan 10 Source Code 33](#_Toc130650803)

# SOAL PRAKTIKUM

## Paragraf dan line break

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **<html>** | |  |  |
| 2. **<head>** | |  |  |
| 3. **<title>**Belajar Web**</title>** | |  |  |
| 4. **</head>** | |  |  |
| 5. **<body>** | |  |  |
| 6. **<p>** | |  |  |
| 7. Paragraf ini | |  |  |
| 8. mengandung | | banyak spasi | dan baris |
| 9. dalam kode | | sumbernya, | |
| 10. tetapi | browser |  |  |
| 11. akan mengabaikannya. | |  |  |
| 12. **</p>** | |  | asi panjang.  antung pada ukuran window browser An umlah baris dalam paragraf akan beru  h**<br>**paragraf,**<br>**gunakan tag br. |
| 13. **<p>** | |  |
| 14. Sedangkan yang ini memi | | liki sp |
| 15. **</p>** | |  |
| 16. **<p** align= “center”**>** | |  |
| 17. Jumlah baris dalam seti | | ap paragraf terg |
| da. Bila Anda mengubah ukuran w | | indow browser, j |
| bah. | |  |
| 18. **</p>** | |  |
| 19. **<p** align= “right”**>** | |  |
| 20. Untuk memotong **<br>**bari | | s**<br>**dalam sebua |
| 21. **</p>** | |  |
| 22. **</body>** | |  |
| 23. **</html>** | |  |
|  | |  |  |

Table 1.1 Tabel Source Code Latihan 1

## Background color dan heading

1. **<html>**

3.

**<title>**Belajar PW**</title>**

5. **<body** bgcolor="yellow"**>**

7.

Perhatikan bahwa halaman ini seharusnya berwarna kuning.

9.

**<h1>**Ini adalah heading 1**</h1>**

11.

**<h3>**Ini adalah heading 3**</h3>**

13.

**<h5>**Ini adalah heading 5**</h5>**

15. **<p>**Gunakan tag heading hanya untuk membuat heading saja. Jangan menggunakan tag

tersebut hanya untuk membuat tampilan huruf tebal. Gunakan tag lain untuk keperlua n itu. **</p>**

17.

**<p>**Heading di atas telah diposisikan untuk berada di tengah halaman ini. **</p>**

19. **</html>**

18. **</body>**

**<h1** align="center"**>**Ini adalah heading 1**</h1>**

16.

**<h6>**Ini adalah heading 6**</h6>**

14.

**<h4>**Ini adalah heading 4**</h4>**

12.

**<h2>**Ini adalah heading 2**</h2>**

10.

**</p>**

8.

**<p>**

6.

4. **</head>**

2. **<head>**

Table 2.2 Tabel Source Code Latihan 2

## Garis horisontal dan komentar tersembunyi

1. **<html>**

3.

**<title>**Belajar PW**</title>**

5. **<body>**

7.

**<hr** color="green" **>**

9.

**<hr** width="80%" size="10" align="left"**>**

11.

**<hr** width="400" size="6" align="right" color="red"**>**

13.

**<p>**Terdapat paragraf disini**</p>**

15.

<!— Ini adalah komentar yang tidak akan ditampilkan di layar browser --**>**

17. **</html>**

16. **</body>**

**</center>**

14.

**<center>**

12.

**<p** align="right"**>**Terdapat paragraf disini**</p>**

10.

**<p** align="left"**>**Terdapat paragraf disini**</p>**

8.

6. **<p>**Tag hr mendefinisikan sebuah garis horisontal, default- nya adalah rata tengah:**</p>**

4. **</head>**

2. **<head>**

Table 3.3 Tabel Source Code Latihan 3

## Pemformatan teks

|  |
| --- |
| 1. **<html>** |
| 2. **<head>** |
| 3. **<title>**Belajar PW**</title>** |
| 4. **</head>** |
| 5. **<body>** |
| 6. **<b>**Teks ini tebal **</b>** |
| 7. **<br>** |
| 8. **<strong>** Teks ini juga tebal **</strong>** |
| 9. **<br>** |
| 10. **<big>** Teks ini hurufnya besar **</big>** |
| 11. **<br>** |
| 12. **<em>** Teks ini miring **</em>** |
| 13. **<br>** |
| 14. **<i>** Teks ini juga miring **</i>** |
| 15. **<br>** |
| 16. **<small>** Teks ini hurufnya kecil **</small>** |
| 17. **<br>** |
| 18. Teks ini berisi **<sub>** subscript **</sub>** |
| 19. **<br>** |

|  |
| --- |
| 20. Teks ini berisi **<sup>** superscript **</sup>** |
| 21. **</body>** |
| 22. **</html>** |

Table 4.4 Tabel Source Code Latihan 4

## Teks yang di-preformat

|  |
| --- |
| 1. **<html>** |
| 2. **<head>** |
| 3. **<title>**Belajar PW**</title>** |
| 4. **</head>** |
| 5. **<body>** |
| 6. **<pre>** |
| 7. Ini adalah |
| 8. Teks yang di-preformat. |
| 9. Preformat akan menampilkan spasi dan |
| 10. line break apa adanya. |
| 11. **</pre>** |
| 12. **<p>**Tag pre cocok untuk menampilkan kode komputer di bawah ini:**</p>** |
| 13. **<pre>** |
| 14. for i = 1 to 10 |
| 15. print i |
| 16. next i |
| 17. **</pre>** |
| 18. |
| 19. **</body>** |
| 20. **</html>** |

Table 5.5 Tabel Source Code Latihan 5

## Arah teks dan quotation

1. **<html>**

3.

**<title>**Belajar PW**</title>**

5. **<body>**

7.

**<p>**

6.

4. **</head>**

2. **<head>**

|  |
| --- |
| 8. Bila browser Anda mendukung kemampuan bi-  directional override (bdo), baris berikut ini akan dituliskan dari kanan ke kiri (r tl): |
| 9. **</p>** |
| 10. **<bdo** dir="rtl"**>** |
| 11. Anggap saja ini tulisan bahasa Arab |
| 12. **</bdo>** |
| 13. **<br>** |
| 14. Ini adalah contoh quotation panjang: |
| 15. **<blockquote>** |
| 16. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotatio n panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. |
| 17. **</blockquote>** |
| 18. Ini adalah contoh quotation pendek: |
| 19. **<q>** |
| 20. Ini adalah quotation pendek. |
| 21. **</q>** |
| 22. **<p>** |
| 23. Menggunakan elemen blockquote, browser menyisipkan line break dan margin, tetap i elemen q tidak akan menampilkan apapun yang khusus. |
| 24. **</p>** |
| 25. |
| 26. **</body>** |
| 27. **</html>** |

Table 6.6 Tabel Source Code Latihan 6

## List unordered dan ordered

|  |
| --- |
| **1. <html>** |
| 2. **<head>** |
| 3. **<title>**Belajar PW**</title>** |
| 4. **</head>** |
| 5. **<body>** |
| 6. **<h4>**Sebentuk list unordered:**</h4>** |
| 7. **<ul>** |
| 8. **<li>**Kopi**</li>** |
| 9. **<li>**Teh**</li>** |
| 10. **<li>**Susu**</li>** |
| 11. **</ul>** |
| 12. **<br>** |
| 13. **<h4>**Sebentuk list ordered:**</h4>** |
| 14. **<ol>** |
| 15. **<li>**Kopi**</li>** |
| 16. **<li>**Teh**</li>** |
| 17. **<li>**Susu**</li>** |
| 18. **</ol>** |
| 19. **</body>** |
| 20. **</html>** |

Table 7.7 Tabel Source Code Latihan 7

## Jenis-jenis list ordered

* 1. **<html>**

|  |
| --- |
| 2. **<head>** |
| 3. **<title>**Belajar PW**</title>** |
| 4. **</head>** |
| 5. **<body>** |
| 6. **<h4>**List bernomor:**</h4>** |
| 7. **<ol>** |
| 8. **<li>**Apel**</li>** |
| 9. **<li>**Pisang**</li>** |
| 10. **<li>**Lemon**</li>** |
| 11. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 12. **</ol>** |
| 13. **<h4>**List dengan huruf:**</h4>** |
| 14. **<ol** type="A"**>** |
| 15. **<li>**Apel**</li>** |
| 16. **<li>**Pisang**</li>** |
| 17. **<li>**Lemon**</li>** |
| 18. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 19. **</ol>** |
| 20. **<h4>**List dengan huruf kecil:**</h4>** |
| 21. **<ol** type="a"**>** |
| 22. **<li>**Apel**</li>** |
| 23. **<li>**Pisang**</li>** |
| 24. **<li>**Lemon**</li>** |
| 25. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 26. **</ol>** |
| 27. **<h4>**List dengan angka romawi:**</h4>** |
| 28. **<ol** type="I"**>** |
| 29. **<li>**Apel**</li>** |
| 30. **<li>**Pisang**</li>** |
| 31. **<li>**Lemon**</li>** |
| 32. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 33. **</ol>** |
| 34. **<h4>**List dengan angka romawi kecil:**</h4>** |
| 35. **<ol** type="i"**>** |
| 36. **<li>**Apel**</li>** |
| 37. **<li>**Pisang**</li>** |
| 38. **<li>**Lemon**</li>** |
| 39. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 40. **</ol>** |
| 41. |
| 42. **</body>** |
| 43. **</html>** |

Table 8.8 Tabel Source Code Latihan 8

## Jenis-jenis list unoredered

* 1. **<html>**

|  |
| --- |
| 2. **<head>** |
| 3. **<title>**Belajar PW**</title>** |
| 4. **</head>** |
| 5. **<body>** |
| 6. **<h4>**List dengan bullet berbentuk disc:**</h4>** |
| 7. **<ul** type="disc"**>** |
| 8. **<li>**Apel**</li>** |
| 9. **<li>**Pisang**</li>** |
| 10. **<li>**Lemon**</li>** |
| 11. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 12. **</ul>** |
| 13. **<h4>**List dengan bullet berbentuk lingkaran:**</h4>** |
| 14. **<ul** type="circle"**>** |
| 15. **<li>**Apel**</li>** |
| 16. **<li>**Pisang**</li>** |
| 17. **<li>**Lemon**</li>** |
| 18. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 19. **</ul>** |
| 20. **<h4>**List dengan bullet berbentuk kotak:**</h4>** |
| 21. **<ul** type="square"**>** |
| 22. **<li>**Apel**</li>** |
| 23. **<li>**Pisang**</li>** |
| 24. **<li>**Lemon**</li>** |
| 25. **<li>**Jeruk**</li>** |
| 26. **</ul>** |
| 27. **</body>** |
| 28. **</html>** |

Table 9.9 Tabel Source Code Latihan 9

## List bersarang dan list definisi

|  |
| --- |
| 1. **<html>** |
| 2. **<head>** |
| 3. **<title>**Belajar PW**</title>** |
| 4. **</head>** |
| 5. **<body>** |
| 6. **<h4>**Sebuah list bersarang:**</h4>** |
| 7. **<ul>** |
| 8. **<li>**Kopi**</li>** |
| 9. **<li>**Teh |
| 10. **<ul>** |
| 11. **<li>**Teh hitam**</li>** |
| 12. **<li>**Teh Hijau**</li>** |
| 13. **</ul>** |
| 14. **</li>** |
| 15. **<li>**Susu**</li>** |
| 16. **</ul>** |
| 17. **<br>** |
| 18. **<h4>**Contoh list definisi:**</h4>** |
| 19. **<dl>** |
| 20. **<dt>**Kopi**</dt>** |
| 21. **<dd>**Minuman panas hitam**</dd>** |
| 22. **<dt>**Susu**</dt>** |
| 23. **<dd>**Minuman dingin putih**</dd>** |
| 24. **</dl>** |
| 25. **</body>** |
| 26. **</html>** |

Table 10.10 Tabel Source Code Latihan 10

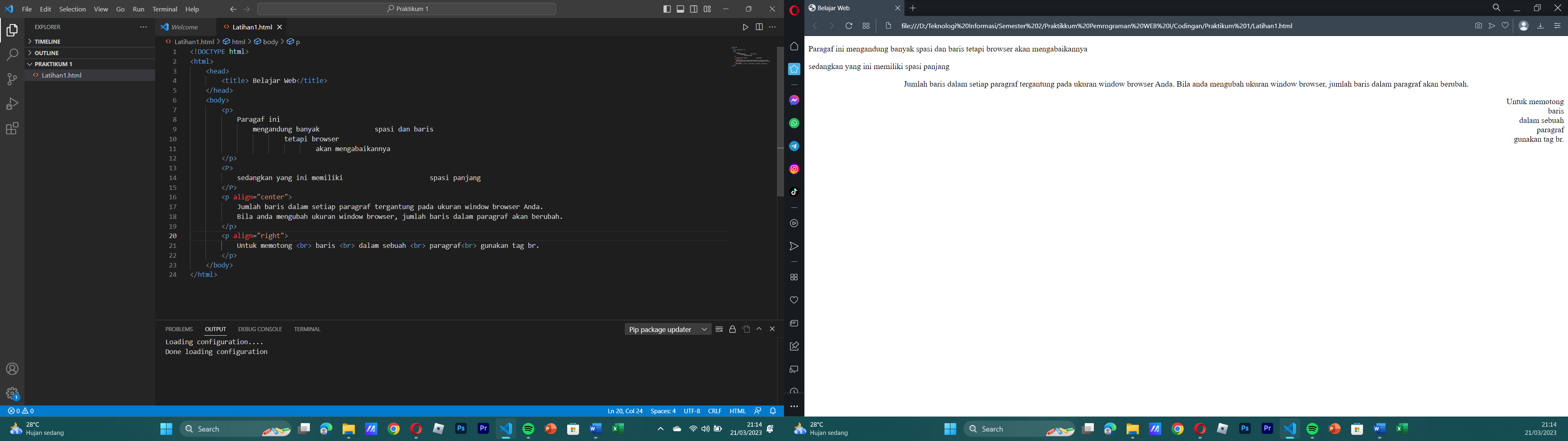
# Latihan 1 Paragraf dan line break

## 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 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar Web</title>  </head>  <body>  <p>  Paragaf ini  mengandung banyak spasi dan baris  tetapi browser  akan mengabaikannya  </p>  <P>  sedangkan yang ini memiliki spasi panjang  </P>  <p align="center">  Jumlah baris dalam setiap paragraf tergantung pada ukuran window browser Anda.  Bila anda mengubah ukuran window browser, jumlah baris dalam paragraf akan berubah.  </p>  <p align="right">  Untuk memotong <br> baris <br> dalam sebuah <br> paragraf<br> gunakan tag br.  </p>  </body>  </html> |

Table 11.1 Latihan 1 Source Code

## Output Program



Gambar 1.1 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 28 : <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 27 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7 dan 12: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 8 -11 : Isi paragraph

Line: 13 dan 16: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 14-15 : Isi paragraph

Line 17 dan 22 : <p align =”center”> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir dan align adalah element atribut.

Line 18 - 21: Isi paragraph

Line 23 dan 26: <p align =”right”> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir dan align adalah element atribut.

Line 24-25 : Isi paragraph dan <br> berfungsi untuk ganti baris

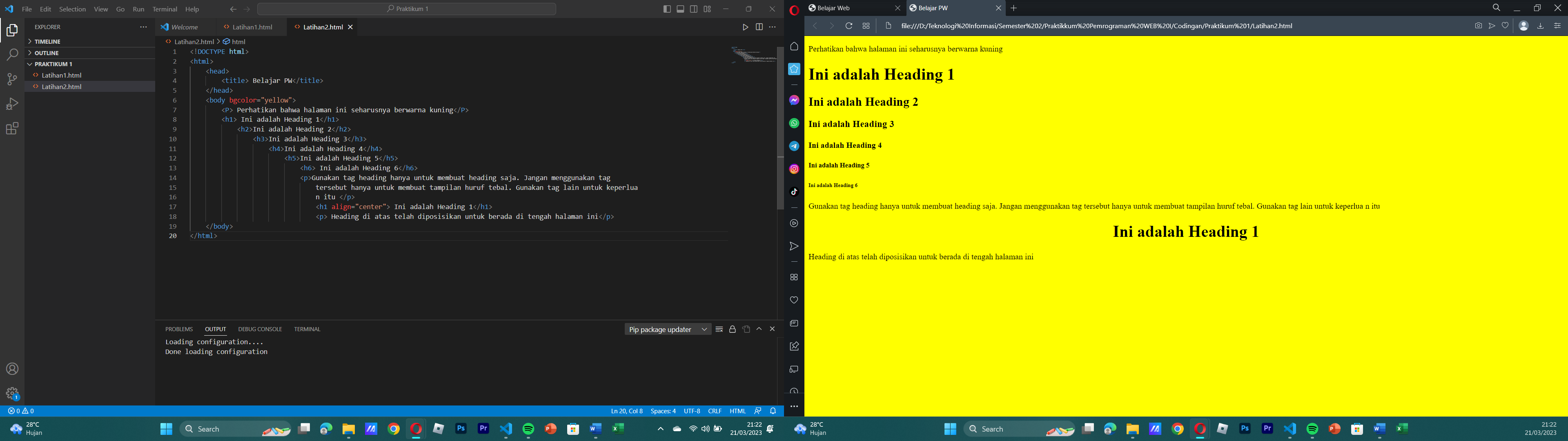
# Latihan 2 Background color dan heading

## 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 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar PW</title>  </head>  <body bgcolor="yellow">  <P> Perhatikan bahwa halaman ini seharusnya berwarna kuning</P>  <h1> Ini adalah Heading 1</h1>  <h2>Ini adalah Heading 2</h2>  <h3>Ini adalah Heading 3</h3>  <h4>Ini adalah Heading 4</h4>  <h5>Ini adalah Heading 5</h5>  <h6> Ini adalah Heading 6</h6>  <p>Gunakan tag heading hanya untuk membuat heading saja. Jangan menggunakan tag  tersebut hanya untuk membuat tampilan huruf tebal. Gunakan tag lain untuk keperlua  n itu </p>  <h1 align="center"> Ini adalah Heading 1</h1>  <p> Heading di atas telah diposisikan untuk berada di tengah halaman ini</p>  </body>  </html> |

Table 12.2 Latihan 2 Source Code

## Output Program



Gambar 2.2 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 25 : <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 24 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML, bgcolor adalah element atribut

Line 7 dan 8: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 9 : <h1></h1> berfungsi sebagai heading tipe 1

Line 10 : <h2></h2> berfungsi sebagai heading tipe 2

Line 11 : <h3></h3> berfungsi sebagai heading tipe 3

Line 12 : <h4></h4> berfungsi sebagai heading tipe 4

Line 13 : <h5></h5> berfungsi sebagai heading tipe 5

Line 14 : <h6></h6> berfungsi sebagai heading tipe 6

Line: 15 dan 19: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 16-18 : Isi paragraph

Line 20 -21 : <h1 align =”center”> </p> berfungsi sebagai heading tipe 1 dan align adalah element atribut.

Line 18 - 21: Isi paragraph

Line 22-23 : Isi paragraph

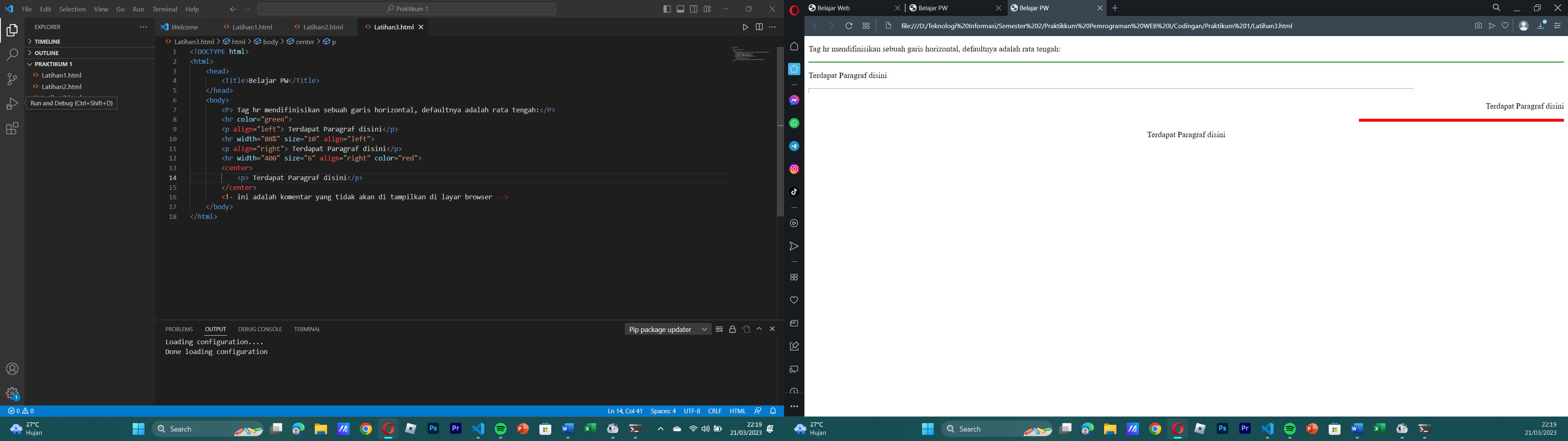
# Latihan 3 Garis horisontal dan komentar tersembunyi

## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <Title>Belajar PW</Title>  </head>  <body>  <P> Tag hr mendifinisikan sebuah garis horizontal, defaultnya adalah rata tengah:</P>  <hr color="green">  <p align="left"> Terdapat Paragraf disini</p>  <hr width="80%" size="10" align="left">  <p align="right"> Terdapat Paragraf disini</p>  <hr width="400" size="6" align="right" color="red">  <center>  <p> Terdapat Paragraf disini</p>  </center>  <!- ini adalah komentar yang tidak akan di tampilkan di layar browser -->  </body>  </html> |

Table 13.1 Latihan 3 Source Code

## Output Program



Gambar 3.3 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 20 : <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 19 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7 -8 : <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 9: <hr> mendefinisikan garis horizontal, dan color adalah element atribut.

Line: 10: <p align =”center”> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir dan align adalah element atribut.

Line 11: <hr> mendefinisikan garis horizontal, dan color adalah element atribut

Line 12 : <p align =”center”> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir dan align adalah element atribut.

Line 13: <hr> mendefinisikan garis horizontal, dan color adalah element atribut

Line 14 dan 16 : <center></center> berfungsi untuk menampilkan teks dengan posisi horizontal

Line 15: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 17 : <!-> komentar yang tidak di tampilkan di browser

Line 24-25 : Isi paragraph dan <br> berfungsi untuk ganti baris

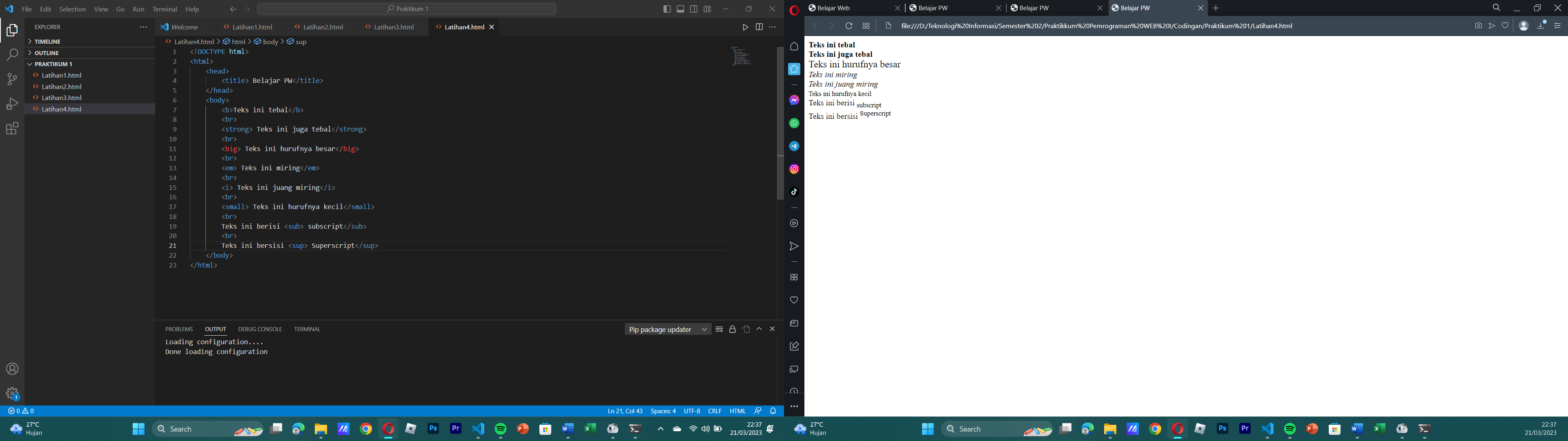
# Latihan 4 Pemformatan teks

## 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 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar PW</title>  </head>  <body>  <b>Teks ini tebal</b>  <br>  <strong> Teks ini juga tebal</strong>  <br>  <big> Teks ini hurufnya besar</big>  <br>  <em> Teks ini miring</em>  <br>  <i> Teks ini juang miring</i>  <br>  <small> Teks ini hurufnya kecil</small>  <br>  Teks ini berisi <sub> subscript</sub>  <br>  Teks ini bersisi <sup> Superscript</sup>  </body>  </html> |

Table 14.4 Latihan 4 Source Code

## Output Program



Gambar 4.4 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 23 : <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 22 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7: <b> </b> berfungsi untuk teks menjadi tebal

Line 8,10,12,14,16,18,dan 20 : <br> berfungsi untuk ganti baris

Line 9: <strong> </strong> berfungsi untuk teks menjadi tebal

Line 11: <big> </big> berfungsi untuk teks menjadi besar

Line 13: <em> </em> berfungsi untuk teks menjadi miring

Line 15: <i> </i> berfungsi untuk teks menjadi miring

Line 17: <small> </small> berfungsi untuk teks menjadi kecil

Line 19: <sub> </sub> membuat tampilan teks menjadi pangkat bawah

Line 21: <sup> </sup> membuat tampilan teks menjadi pangkat atas

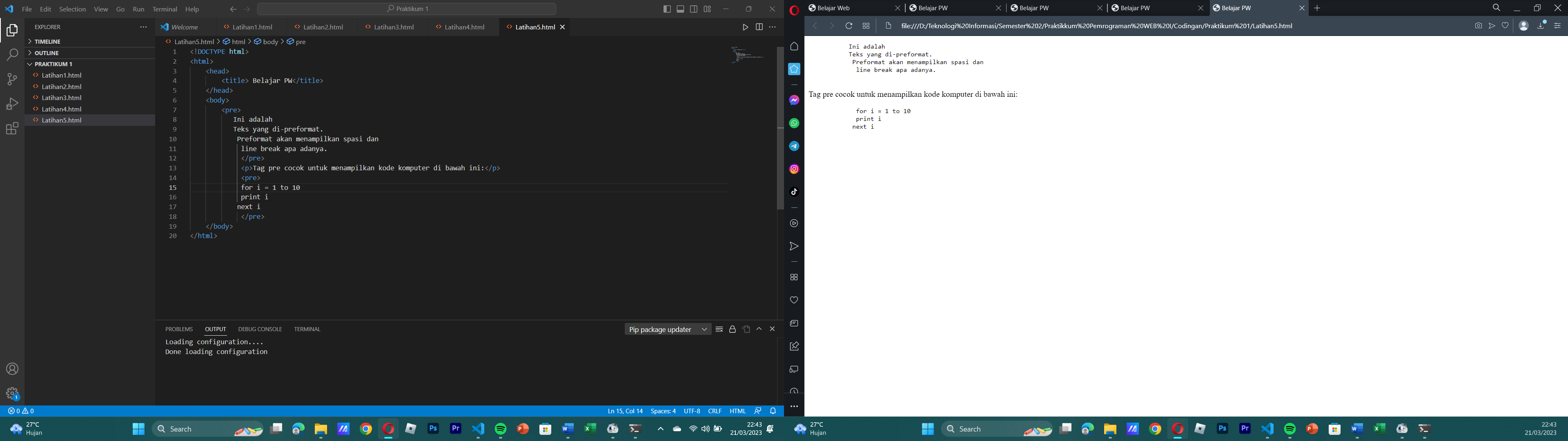
# Latihan 5 Teks di pre-format

## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar PW</title>  </head>  <body>  <pre>  Ini adalah  Teks yang di-preformat.  Preformat akan menampilkan spasi dan  line break apa adanya.  </pre>  <p>Tag pre cocok untuk menampilkan kode komputer di bawah ini:</p>  <pre>  for i = 1 to 10  print i  next i  </pre>  </body>  </html> |

Table 15.5 Latihan 5 Source Code

## Output Program



Gambar 5.5 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 21 : <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 20 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7 dan 12: <pre> </pre> berfungsi untuk menampilkan spasi dan line break apa adanya.

Line 8 -11 : Isi preformat

Line 13-14 : <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 15 dan 19 : <pre> </pre> berfungsi untuk menampilkan spasi dan line break apa adanya.

Line 16-18 : Isi preformat

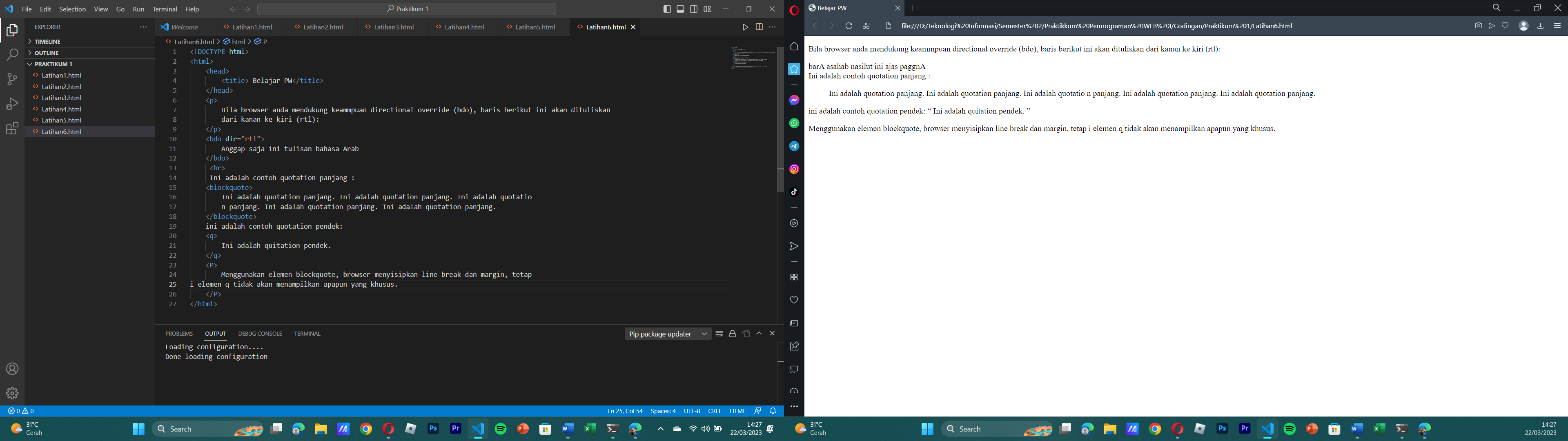
# Latihan 6 Arah teks dan Quotation

## 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 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar PW</title>  </head>  <body>  <p>Bila browser anda mendukung keammpuan directional override (bdo), baris berikut ini akan dituliskan  dari kanan ke kiri (rtl):  </p>  <bdo dir="rtl">  Anggap saja ini tulisan bahasa Arab  </bdo>  <br>  Ini adalah contoh quotation panjang :  <blockquote>  Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotatio  n panjang. Ini adalah quotation panjang. Ini adalah quotation panjang.  </blockquote>  ini adalah contoh quotation pendek:  <q>  Ini adalah quitation pendek.  </q>  <P>  Menggunakan elemen blockquote, browser menyisipkan line break dan margin, tetap  i elemen q tidak akan menampilkan apapun yang khusus.  </P>  </body>  </html> |

Table 16.6 Latihan 6 Source Code

## Output Program



Gambar 6.6 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 32 : <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 31 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7 dan 10: <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 11 dan 13 : < bdo dir="rtl"> </bdo> berfungsi sebagai pengganti arah.

Line: 12: Isi bdo

Line 14: <br> berfungsi untuk ganti baris

Line 15 : Teks

Line 16 dan 21: <blockquote> </blockquote> berfungsi menyisipkan line dan margin tetap

Line 17-20: isi blockqoute

Line 22 : Teks

Line 23 dan 25: <q> </q> quotation pendek

Line 24 : isi quiotation pendek

Line 26 dan 30 : <p> </p> berfungsi untuk ganti paragraf yang diikuti dengan baris kosong di awal dan di akhir.

Line 27-29 : Isi paragraf

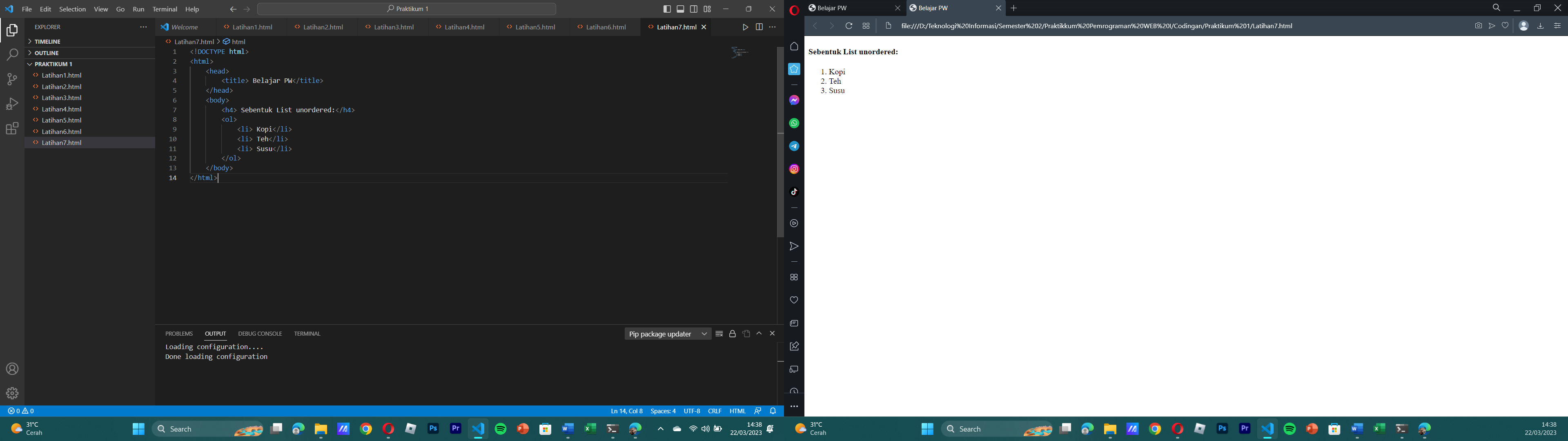
# Latihan 7 List unordered dan ordered

## Source Code

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar PW</title>  </head>  <body>  <h4> Sebentuk List unordered:</h4>  <ol>  <li> Kopi</li>  <li> Teh</li>  <li> Susu</li>  </ol>  </body>  </html> |

Table 17.7 Latihan 7 Source Code

## Output Program



Gambar 7.7 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 14 : <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 13 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7: <h4></h4> berfungsi sebagai heading tipe 4

Line 8 dan 12 : <ol></ol> berfungsi untuk memberikan nilai awal dari daftar turunan

Line 9-11 : <li></li> berfungsi untuk memiloh bentuk element

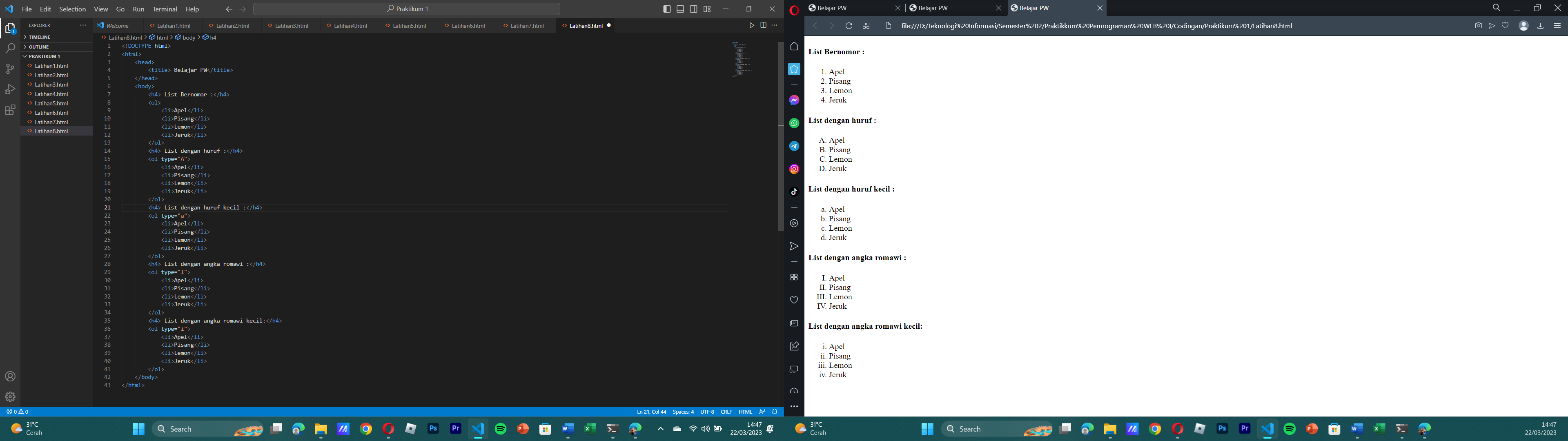
# Latihan 8 Jenis-Jenis list ordered

## 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 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar PW</title>  </head>  <body>  <h4> List Bernomor :</h4>  <ol>  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ol>  <h4> List dengan huruf :</h4>  <ol type="A">  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ol>  <h4> List dengan huruf kecil :</h4>  <ol type="a">  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ol>  <h4> List dengan angka romawi :</h4>  <ol type="I">  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ol>  <h4> List dengan angka romawi kecil:</h4>  <ol type="i">  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ol>  </body>  </html> |

Table 18.8 Latihan 8 Source Code

## Output Program



Gambar 8.8 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 43 : <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 42 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7,14,21,28, dan 35 : <h4></h4> berfungsi sebagai heading tipe 4

Line 8,13,15,20,22,27,29,34,36 dan 41.: <ol></ol> berfungsi untuk memberikan nilai awal dari daftar turunan

Line 9-12,16-19,23-26,30-33,dan37-40 : <li></li> berfungsi untuk memiloh bentuk element

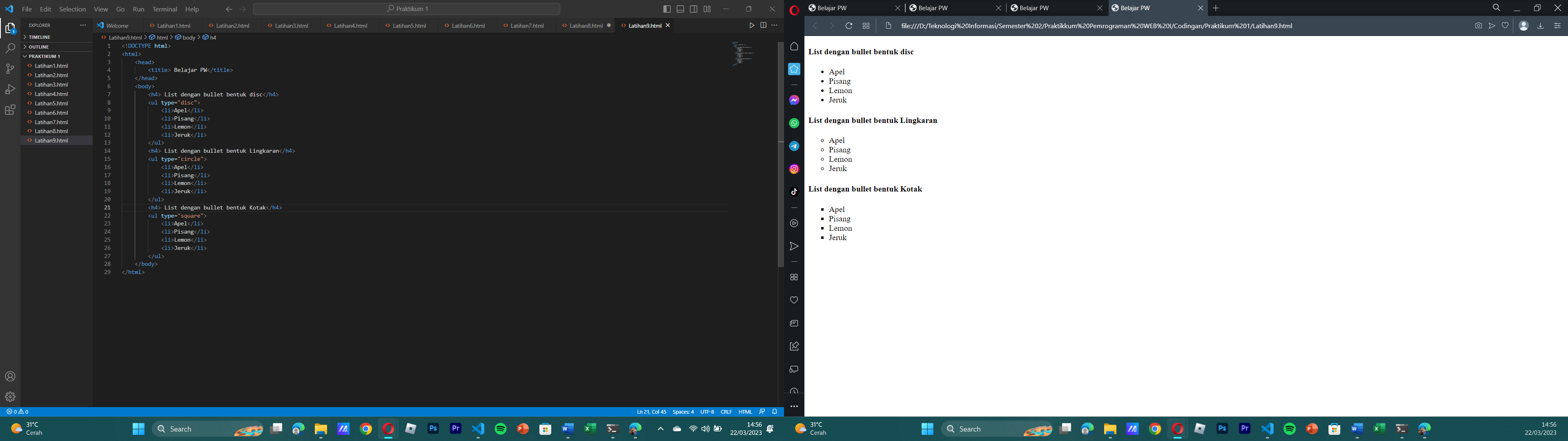
# Latihan 9 Jenis-Jenis list unordered

## 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 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> Belajar PW</title>  </head>  <body>  <h4> List dengan bullet bentuk disc</h4>  <ul type="disc">  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ul>  <h4> List dengan bullet bentuk Lingkaran</h4>  <ul type="circle">  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ul>  <h4> List dengan bullet bentuk Kotak</h4>  <ul type="square">  <li>Apel</li>  <li>Pisang</li>  <li>Lemon</li>  <li>Jeruk</li>  </ul>  </body>  </html> |

Table 19.9 Latihan 9 Source Code

## Output Program



Gambar 9.9 Screenshoot Output Latihan 9

## Pembahasan

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

Line 2 dan 43 : <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 42 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7,14, dan 21: <h4></h4> berfungsi sebagai heading tipe 4

Line 8,13,15,20,dan 22,27,.: <ul type=””></ul> berfungsi untuk memberikan daftar turunan yang terlepas dari suatu urutan tertentu

Line 9-12,16-19,dan 23-26: <li></li> berfungsi untuk memiloh bentuk element

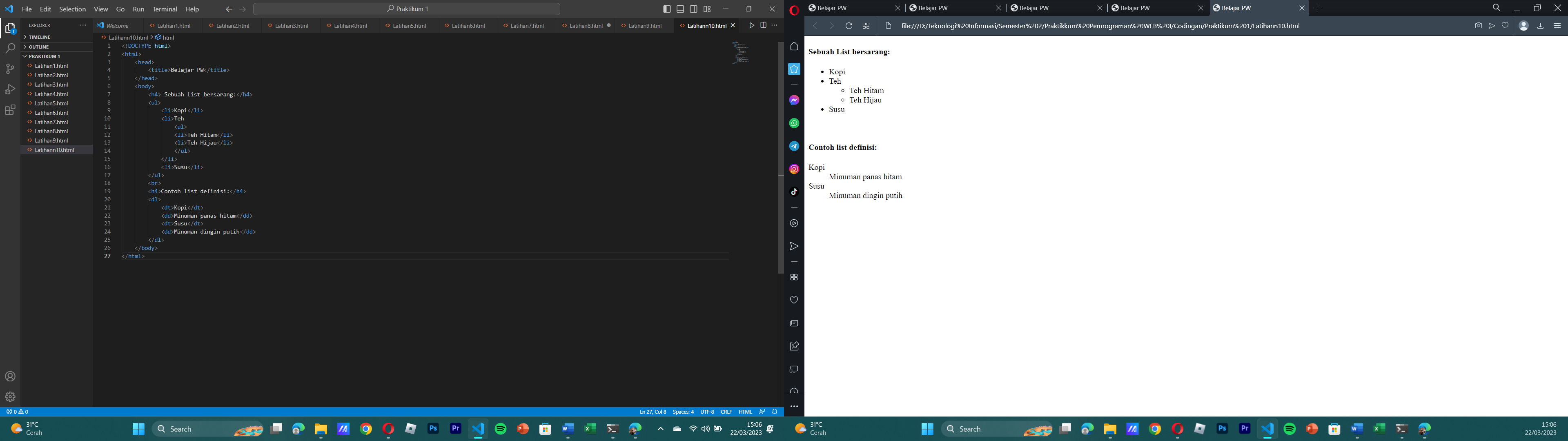
# Latihan 10 List bersarang dan list berdefinisi

## 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 | <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Belajar PW</title>  </head>  <body>  <h4> Sebuah List bersarang:</h4>  <ul>  <li>Kopi</li>  <li>Teh  <ul>  <li>Teh Hitam</li>  <li>Teh Hijau</li>  </ul>  </li>  <li>Susu</li>  </ul>  <br>  <h4>Contoh list definisi:</h4>  <dl>  <dt>Kopi</dt>  <dd>Minuman panas hitam</dd>  <dt>Susu</dt>  <dd>Minuman dingin putih</dd>  </dl>  </body>  </html> |

Table 20.10 Latihan 10 Source Code

## Output Program



Gambar 10.10 Screenshoot Output Latihan 10

## Pembahasan

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

Line 2 dan 27 : <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 26 : <body> </body> menampilkan isi dokumen HTML

Line 7 dan 19: <h4></h4> berfungsi sebagai heading tipe 4

Line 8,11,14,dan 17: <ul></ul> berfungsi untuk memberikan daftar turunan yang terlepas dari suatu urutan tertentu

Line 18: <br> berfungsi untuk ganti baris

Line 20 dan 25 : <dl></dl> merupakan jenis daftar yang umumnya digunakan untuk mendefinisikan sesuatu.

Line 21 dan 23 : <dt></dt> digunakan kata yang akan didefinisikan

Line 22 dan 24 : <dd></dd> merupakan penjelasan dari suatu istilah.

Nb :

<html> HyperText Markup Language

<p> Paragraf

<h> Heading

<br> Line Break

<h> Horizontal

<pre> Pre-Format

<bdo> Directional Override

<ol>Ordered List

<ul> Unordered List

<li> List Item

<dl>Definition List

<dt>Definition Term

<dd>Definition Description

# LINK GIT HUB