

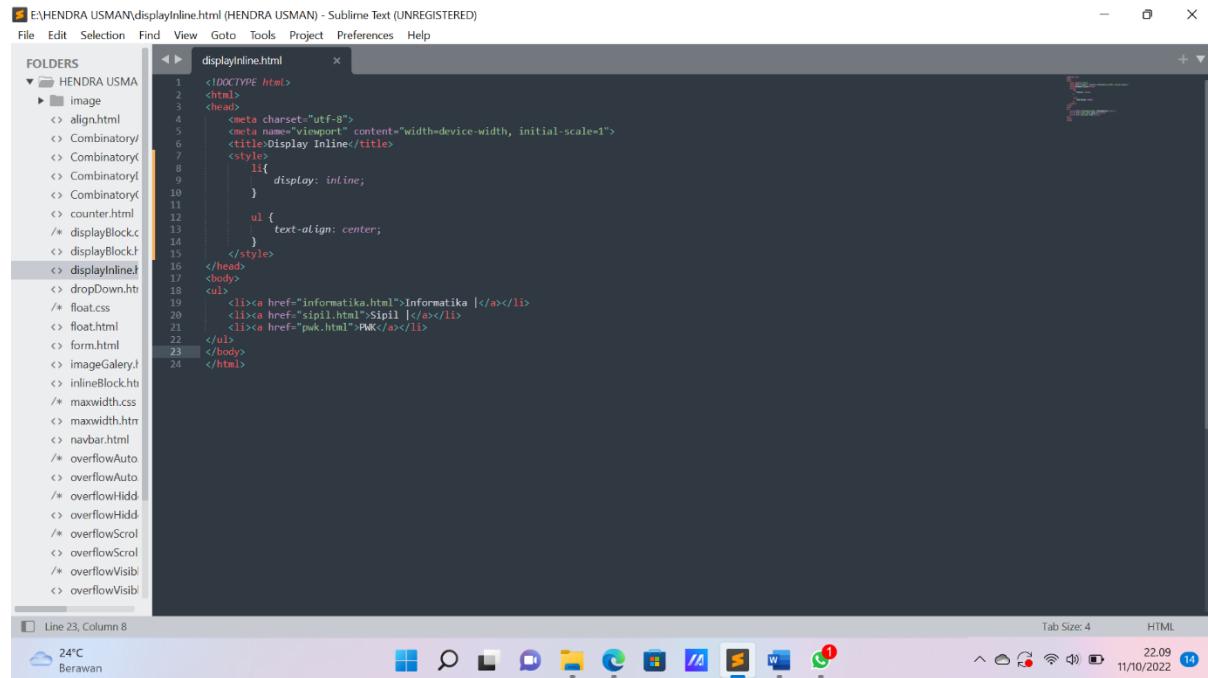
NAMA : HENDRA USMAN
NIM : D0221079
KELAS : INFORMATIKA-F

PROPERTI DISPLAY

Properti Display adalah properti CSS yang paling penting untuk mengendalikan tata letak halaman web. Properti Display menentukan bagaimana elemen ditampilkan. Setiap elemen HTML memiliki nilai tampilan (display) tergantung jenis elemen itu. Nilai default untuk sebagian besar elemen adalah inline dan block.

Display Inline : Elemen Inline akan menyatu dengan tag sebelumnya dan sesudahnya. Tag inline juga tidak akan ditampilkan dengan jarak dari tag sebelumnya dan sesudahnya. Artinya display inline tidak bisa menggunakan properti width dan height.

File HTML dan CSS:



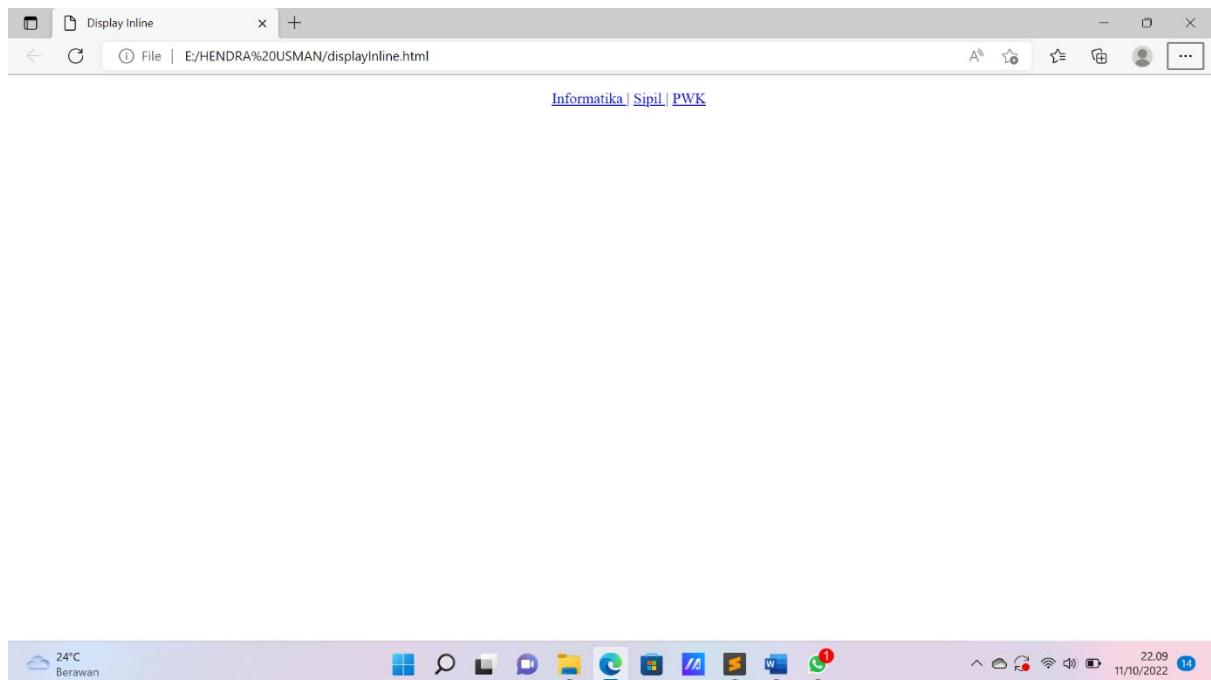
The screenshot shows a Sublime Text window with the following details:

- Title Bar:** E:\HENDRA USMAN\displayInline.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)
- Menu Bar:** File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
- Folders List:** Shows a folder structure under "HENDRA USMA".
- Code Editor:** The file "displayInline.html" is open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Display Inline</title>
<style>
    li{
        display: inline;
    }
    ul {
        text-align: center;
    }
</style>
</head>
<body>
<ul>
    <li><a href="informatika.html">Informatika |</a></li>
    <li><a href="sipil.html">Sipil |</a></li>
    <li><a href="pwk.html">PWK</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Bottom status bar: Line 23, Column 8, Tab Size: 4, HTML, 22.09, 11/10/2022, 14 notifications.

Output:



Display Block : Elemen blok merupakan elemen yang bertujuan untuk membagi halaman HTML menjadi bagian yang terpisah, atau menjadi blok. Element block akan di tampilkan terpisah dari seluruh tag sebelum dan sesudahnya. Artinya display block ini bisa menggunakan properti width dan height.

File HTML dan CSS:

The screenshot shows a Sublime Text 3 editor window. The title bar reads "E:\HENDRA USMAN\displayBlock.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)". The menu bar includes File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preferences, and Help. The left sidebar shows a folder structure under "FOLDERS" with files like align.html, Combinatory.html, counter.html, displayBlock.html, displayInline.html, dropDown.htm, float.css, float.html, form.html, imageGaleri.html, inlineBlock.htm, maxwidth.css, maxwidth.htm, navbar.html, overflowAuto.htm, overflowHidden.htm, overflowScroll.htm, overflowVisible.htm, and positionAbsolut.htm. The main editor pane contains the following HTML and CSS code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Display Block</title>
<style>
li {
    display: block;
}
ul {
    text-align: center;
}
</style>
</head>
<body>
<ul>

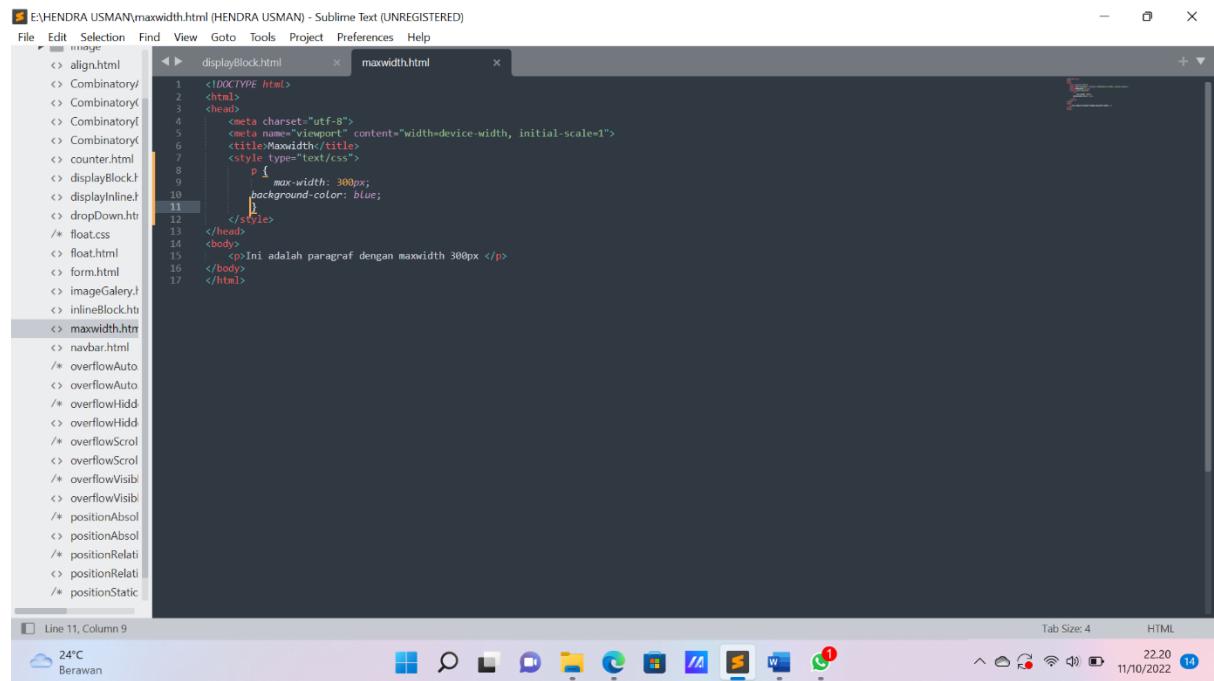
```

Output:



PROPERTI MAXWIDTH

Properti max-width di gunakan untuk mengatur lebar maksimum elemen.

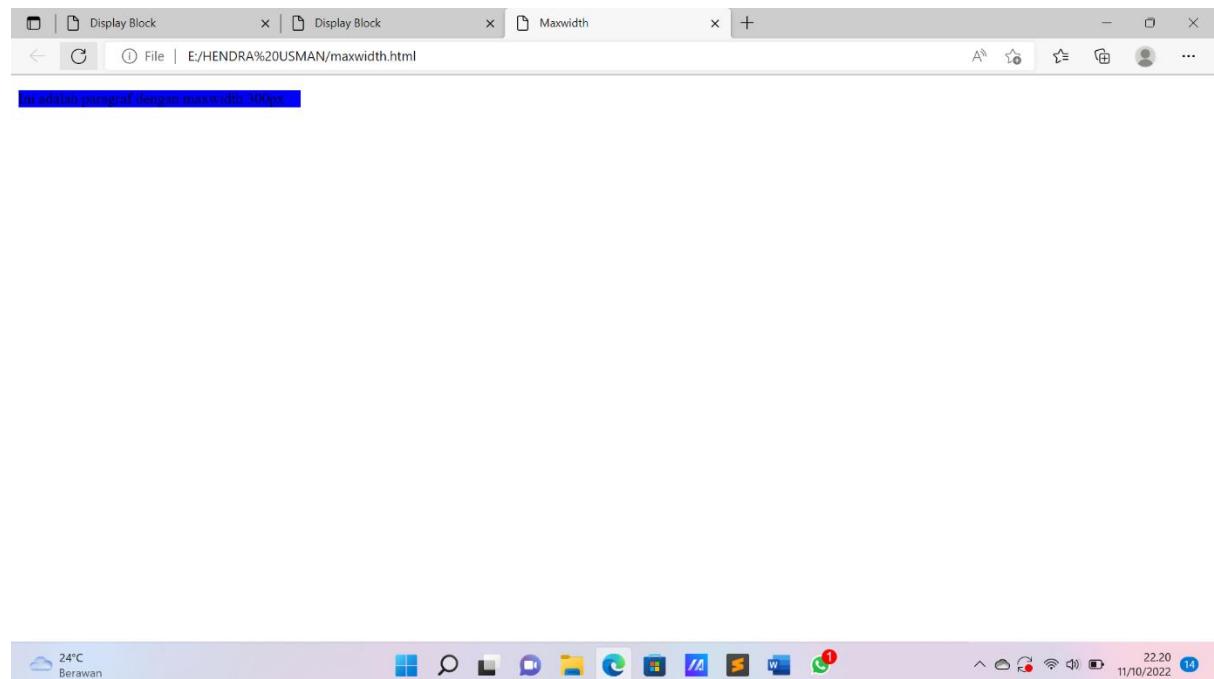


The screenshot shows the Sublime Text interface with two tabs open: 'displayBlock.html' and 'maxwidth.html'. The 'maxwidth.html' tab contains the following code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>MaxWidth</title>
    <style type="text/css">
        p {
            max-width: 300px;
            background-color: blue;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <p>Ini adalah paragraf dengan maxwidth 300px.</p>
</body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates 'Line 11, Column 9' and 'Tab Size: 4'. The system tray shows the date and time as 11/10/2022 22:20.

Output:

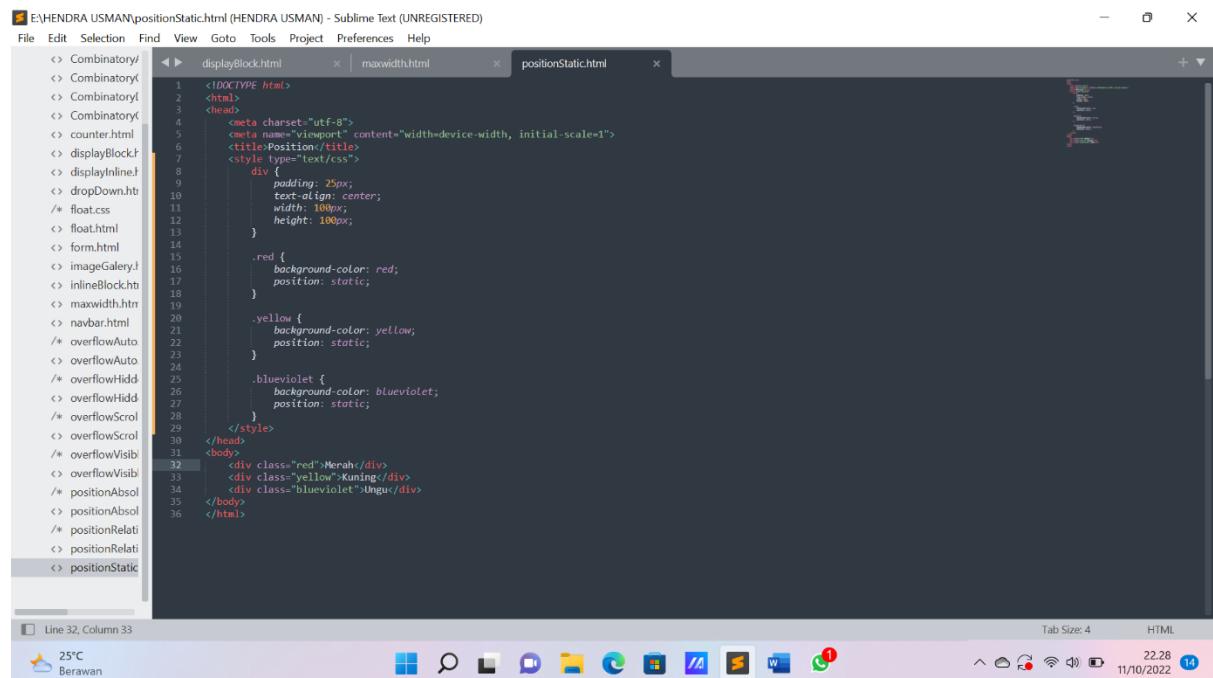


PROPERTI POSITION

Position merupakan property css yang di gunakan untuk menentukan sifat posisi suatu element di suatu dokument. Sifat ini dalam artian element bisa berubah, tetap, dan lain-lain. Nilai dari properti bisa berbentuk static, relative, absolute, atau fixed.

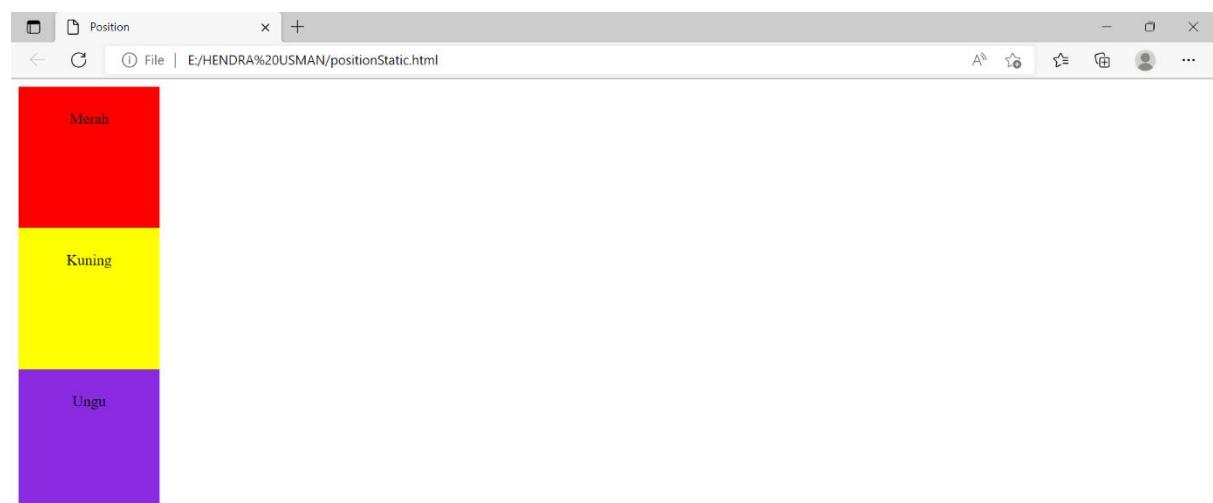
Position Static : Value static merupakan nilai default dari position suatu element. Value static akan membuat suatu element bertumpukan.

File HTML dan CSS:



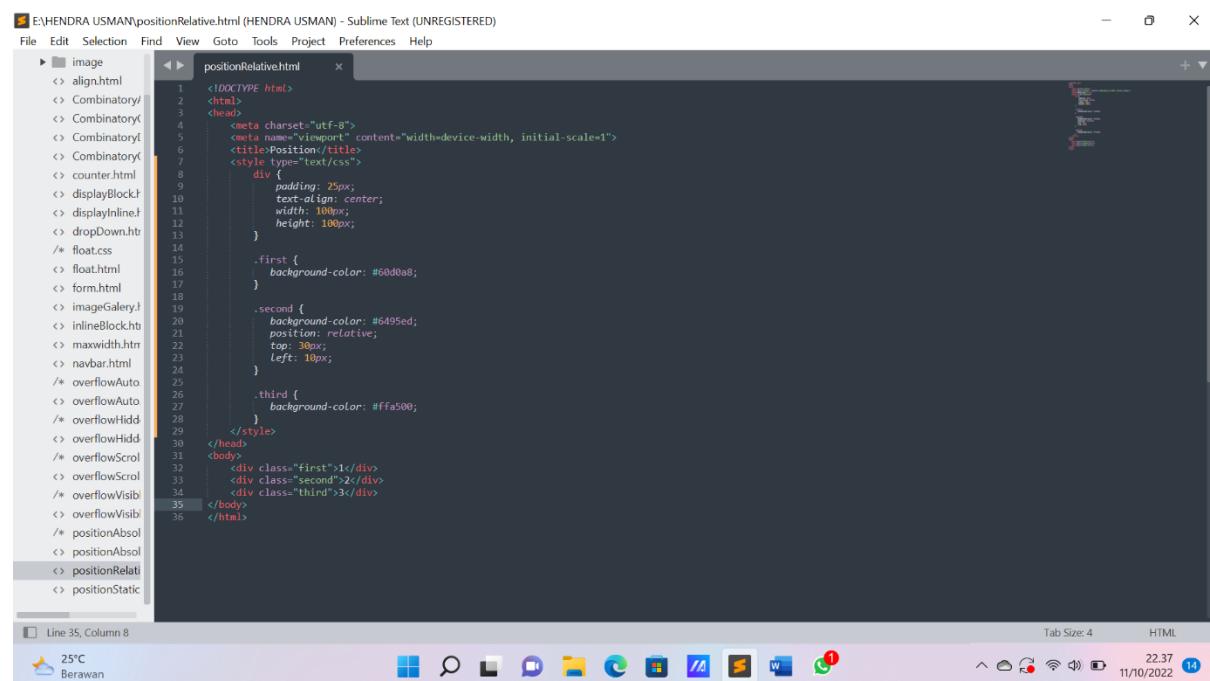
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Position</title>
<style type="text/css">
    div {
        padding: 25px;
        text-align: center;
        width: 100px;
        height: 100px;
    }
    .red {
        background-color: red;
        position: static;
    }
    .yellow {
        background-color: yellow;
        position: static;
    }
    .blueviolet {
        background-color: blueviolet;
        position: static;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="red">Merah</div>
    <div class="yellow">Kuning</div>
    <div class="blueviolet">Ungu</div>
</body>
</html>
```

Output:



Position Relative : dengan menetapkan relative pada properti position, kita dapat melakukan perpindahan posisi elemen ke atas, kanan, bawah, maupun kiri. Perpindahan posisi yang dilakukan tidak akan berpengaruh terhadap posisi elemen di sekitarnya karena dengan relative positioning, elemen tersebut akan dipindahkan dari normal flow.

File HTML dan CSS:

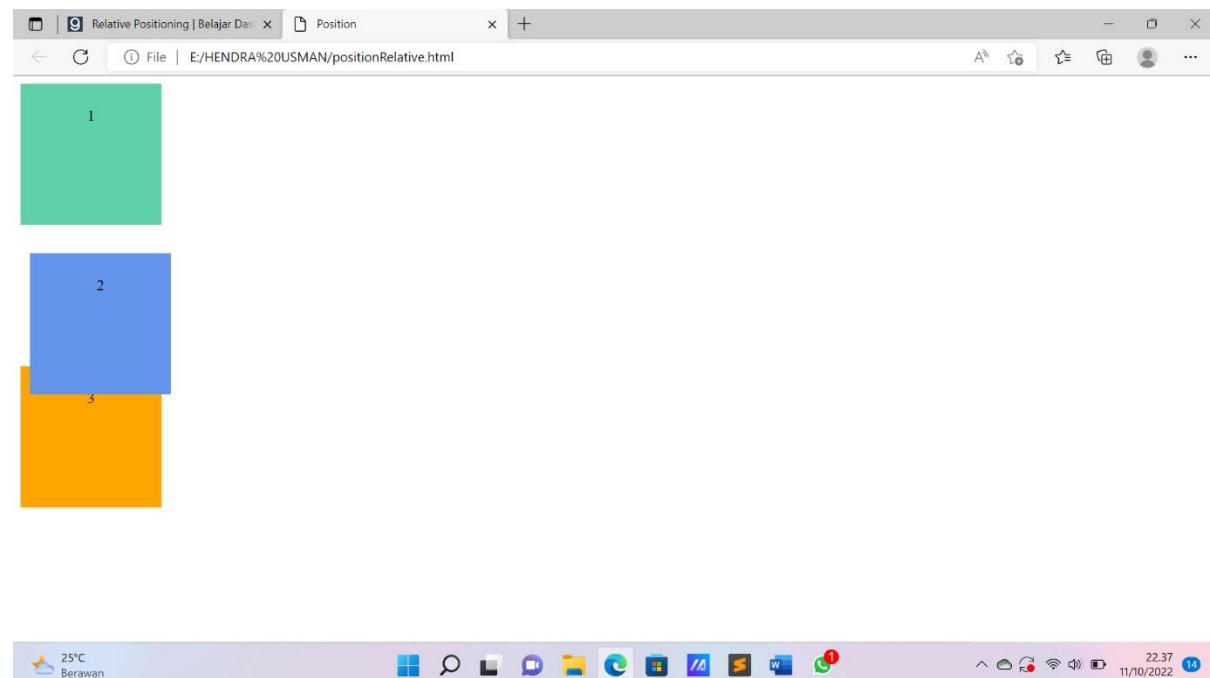


The screenshot shows the Sublime Text editor with a file named "positionRelative.html" open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Position</title>
    <style type="text/css">
        div {
            padding: 25px;
            text-align: center;
            width: 100px;
            height: 100px;
        }
        .first {
            background-color: #60d0a8;
        }
        .second {
            background-color: #6495ed;
            position: relative;
            top: 30px;
            left: 10px;
        }
        .third {
            background-color: #ffa500;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="first">1</div>
    <div class="second">2</div>
    <div class="third">3</div>
</body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates "Line 35, Column 8". The taskbar at the bottom shows various application icons.

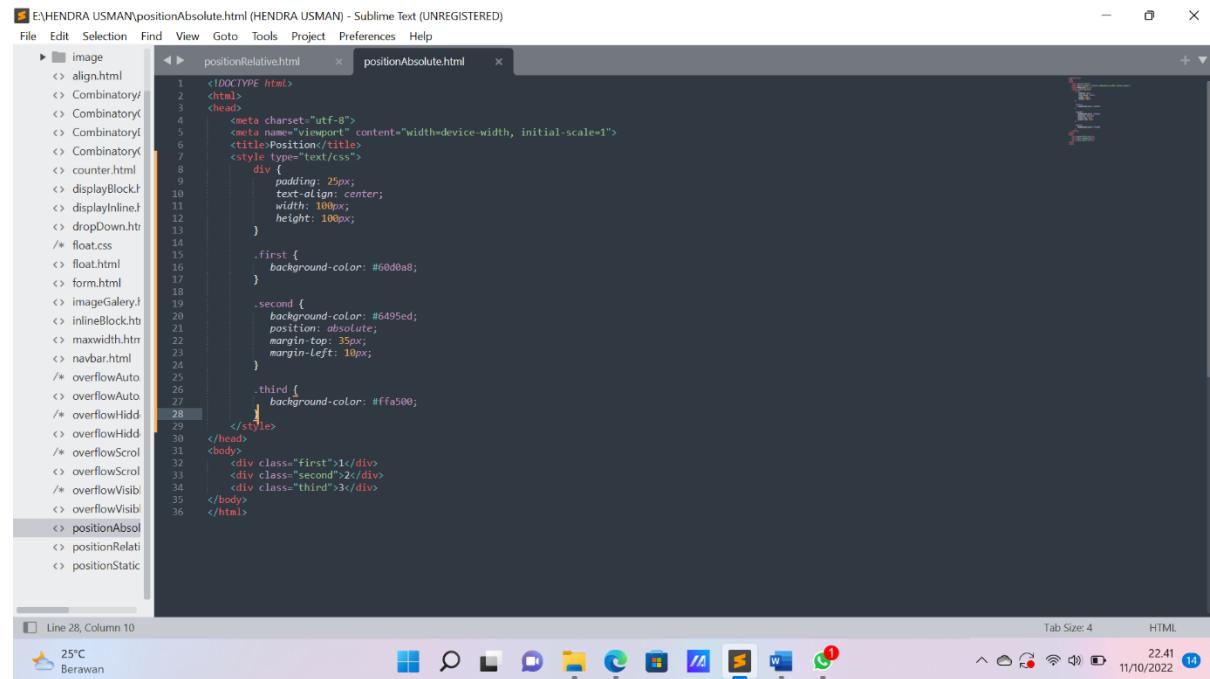
Output:



Position Relative : Ketika properti position diberikan nilai absolute, akan berperilaku sama dengan relative. Elemen akan dikeluarkan dari normal flow sehingga jika elemen dipindahkan posisinya tidak akan berpengaruh pada elemen lain di sekitarnya.

Namun yang membedakannya adalah elemen ini benar-benar tidak dianggap ada oleh elemen pada normal flow. Akibatnya, lokasi awal elemen yang diberikan nilai absolute akan ditempati oleh elemen di bawahnya.

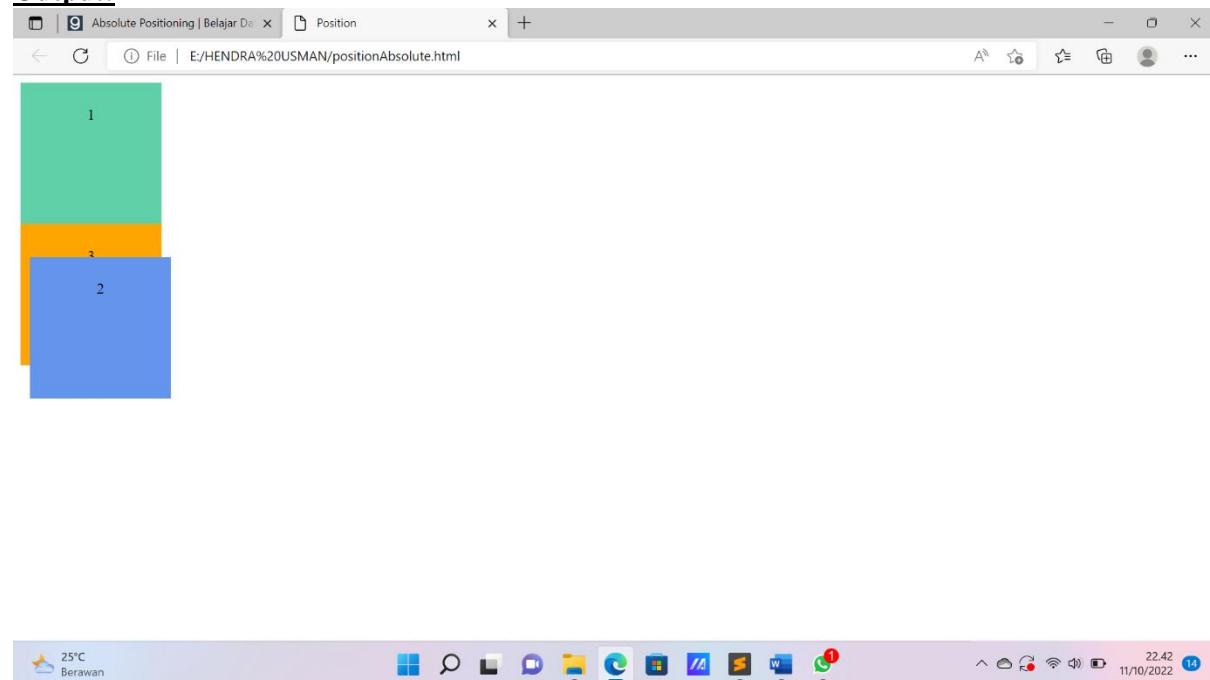
File HTML dan CSS:



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file 'positionAbsolute.html' open. The code defines three div elements with classes 'first', 'second', and 'third'. The 'first' div has a green background (#60d0a8). The 'second' div has an orange background (#6495ed) and is positioned absolutely at top: 35px, left: 10px relative to its parent. The 'third' div has a yellow background (#ffa500) and is positioned absolutely at top: 35px, left: 10px relative to the 'second' div. The 'first' div is at the top of the page, the 'second' is below it, and the 'third' is below the 'second'.

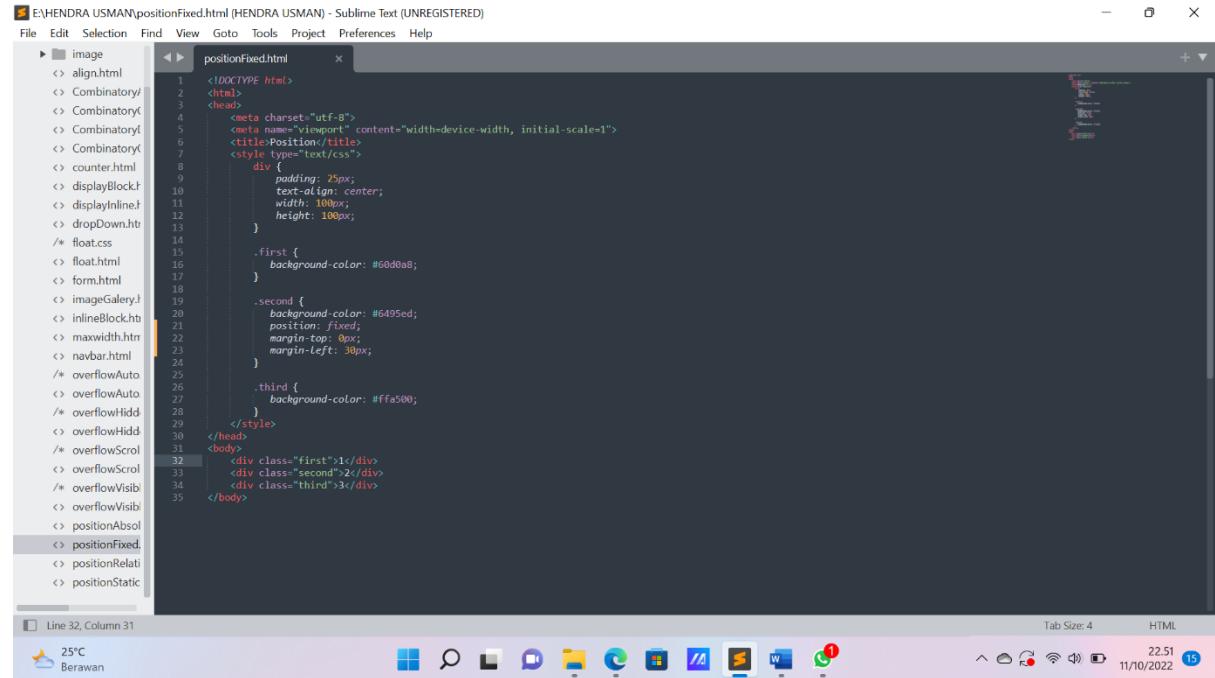
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Position</title>
<style type="text/css">
div {
    padding: 25px;
    text-align: center;
    width: 100px;
    height: 100px;
}
.first {
    background-color: #60d0a8;
}
.second {
    background-color: #6495ed;
    position: absolute;
    margin-top: 35px;
    margin-left: 10px;
}
.third {
    background-color: #ffa500;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="first">1</div>
<div class="second">2</div>
<div class="third">3</div>
</body>
</html>
```

Output:



Position Fixed : Fixed positioning merupakan absolute position namun posisinya selalu relatif pada jendela browser (meskipun diletakan di dalam induk elemen diluar dari flow normal). Bahkan ketika pengguna melakukan scrolling posisinya akan tetap nampak pada posisinya di layar.

File HTML dan CSS:

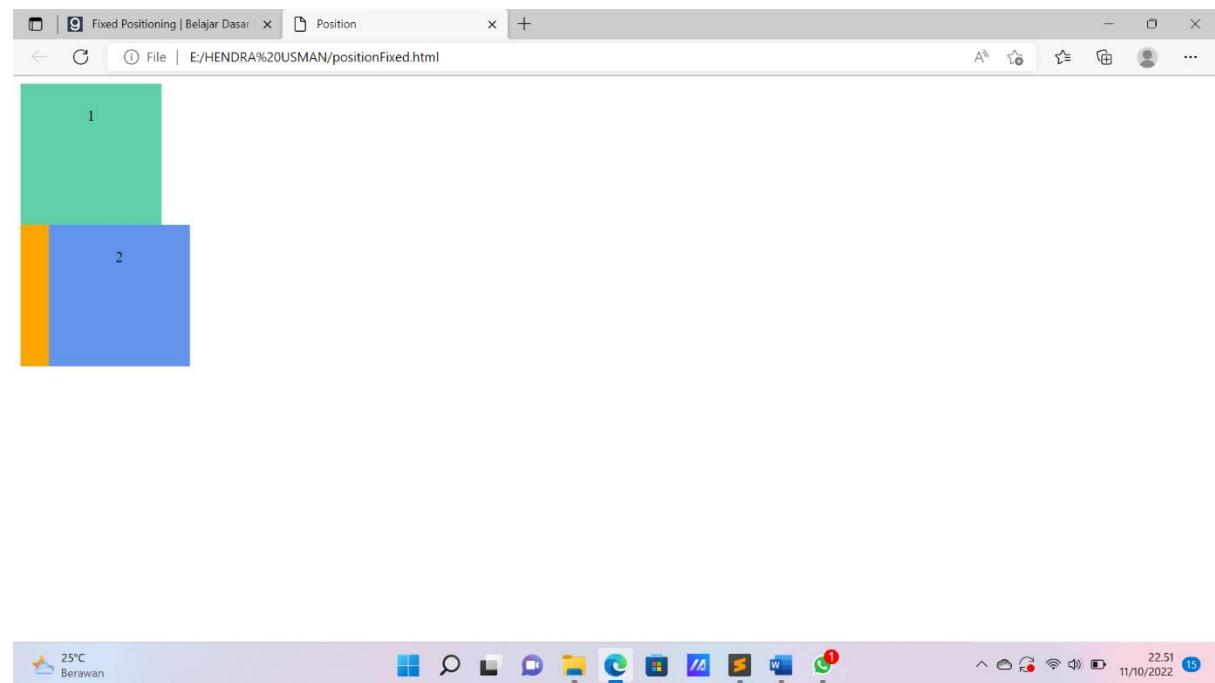


The screenshot shows the Sublime Text editor with a file named "positionFixed.html". The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Position</title>
    <style type="text/css">
        div {
            padding: 25px;
            text-align: center;
            width: 100px;
            height: 100px;
        }
        .first {
            background-color: #60d0a8;
        }
        .second {
            background-color: #6495ed;
            position: fixed;
            margin-top: 0px;
            margin-left: 30px;
        }
        .third {
            background-color: #ffa500;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="first">1</div>
    <div class="second">2</div>
    <div class="third">3</div>
</body>
```

The status bar at the bottom indicates "Line 32, Column 31" and "Tab Size: 4".

Output:

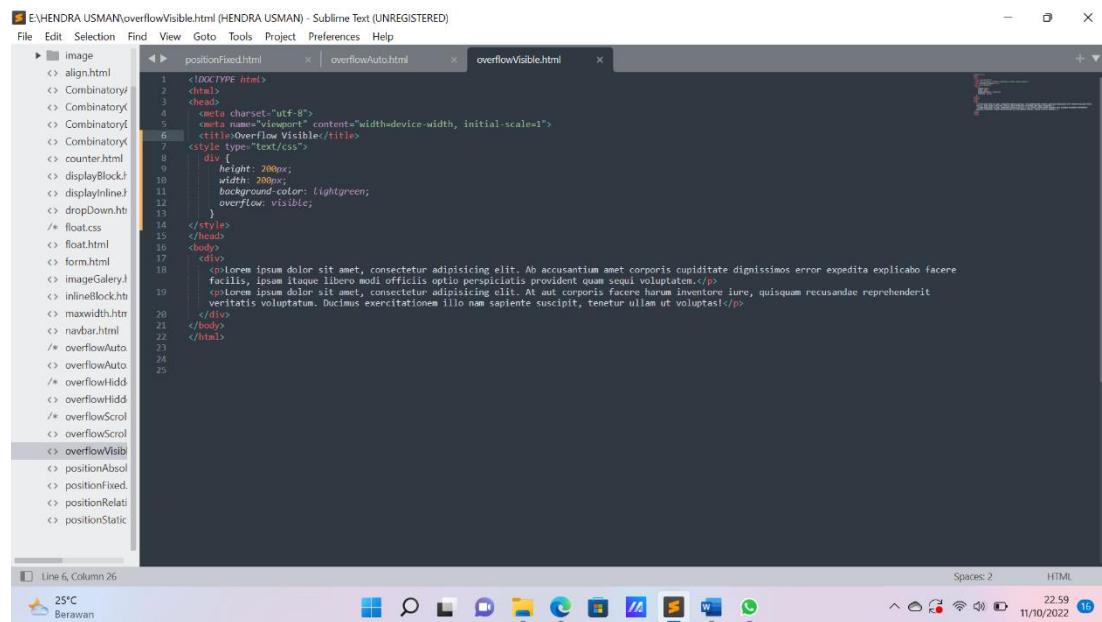


PROPERTI OVERFLOW

Properti ini dapat bernilai:

Visible : Merupakan nilai default pada properti ini. Konten yang tidak tertampung (overflow) akan tetap ditampilkan seperti pada standarnya.

File HTML dan CSS:

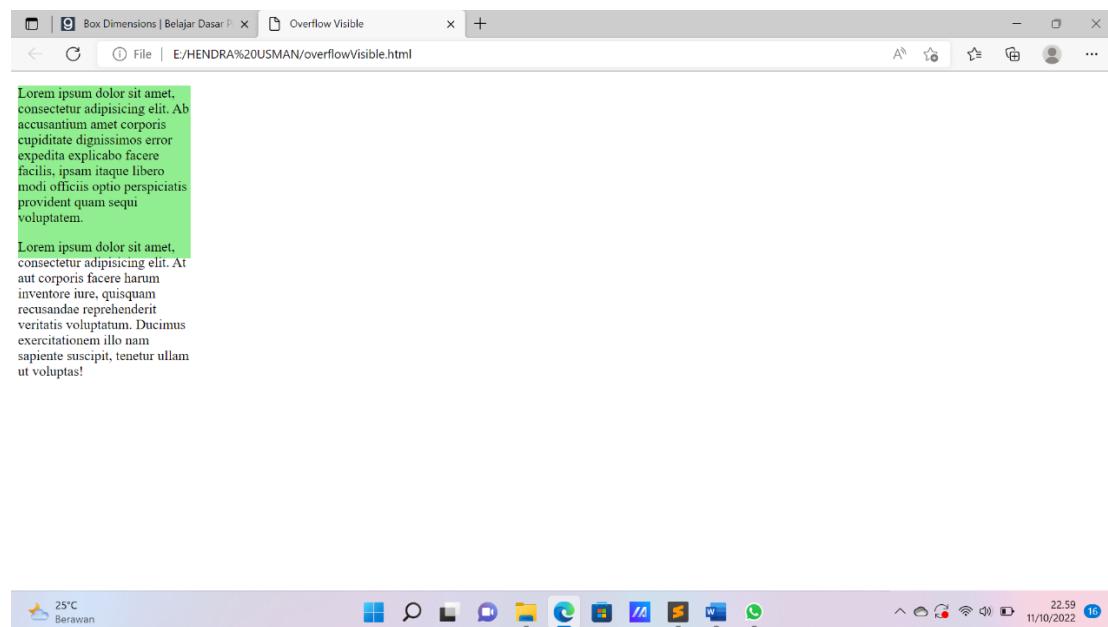


The screenshot shows the Sublime Text interface with multiple tabs open. The active tab is 'overflowVisible.html' which contains the following code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Overflow Visible</title>
<style type="text/css">
div {
    height: 200px;
    width: 200px;
    background-color: lightgreen;
    overflow: visible;
}
</style>
</head>
<body>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ab accusantium amet corporis cupiditate dignissimos error expedita explicabo facere facilis, ipsam itaque libero modi officia optio perspiciatis provident quam sequi voluptatem. Ut aut corporis facere harum inventore iure, quisquam recusandae reprehenderit veritatis voluptatum. Ducimus exercitationem illo nam sapiente suscipit, tenetur ullam ut voluptas!</p>
</div>
</body>
</html>
```

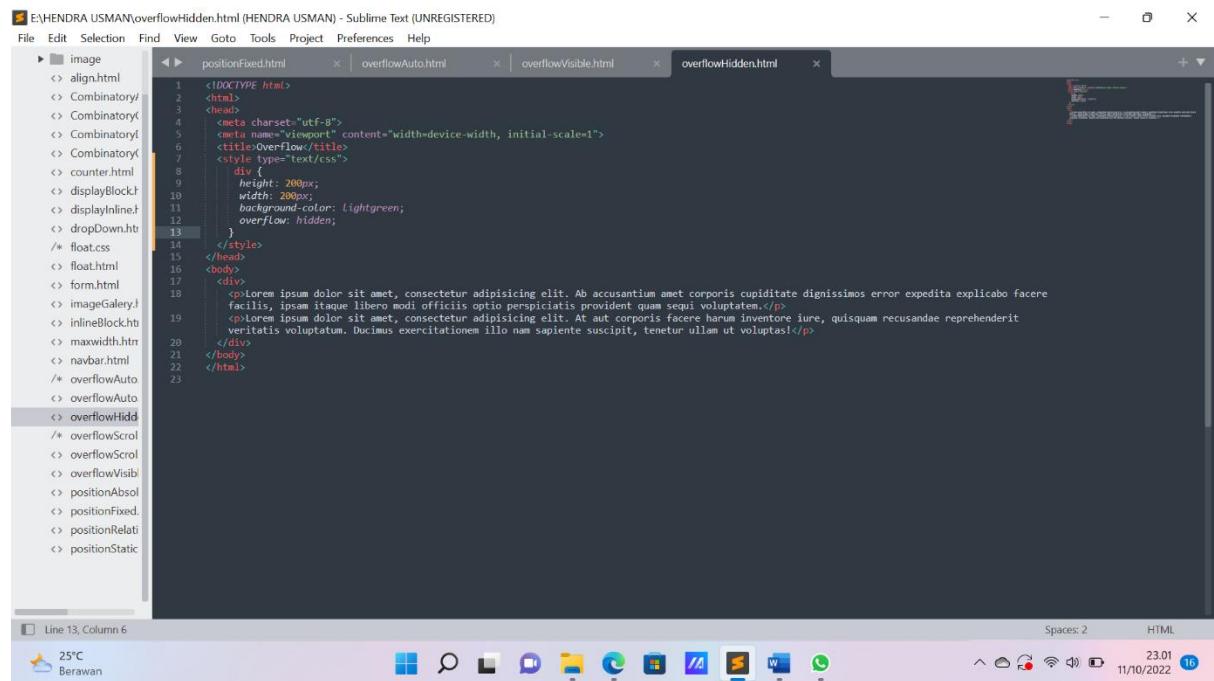
The status bar at the bottom indicates 'Spaces: 2' and 'HTML'.

Output:



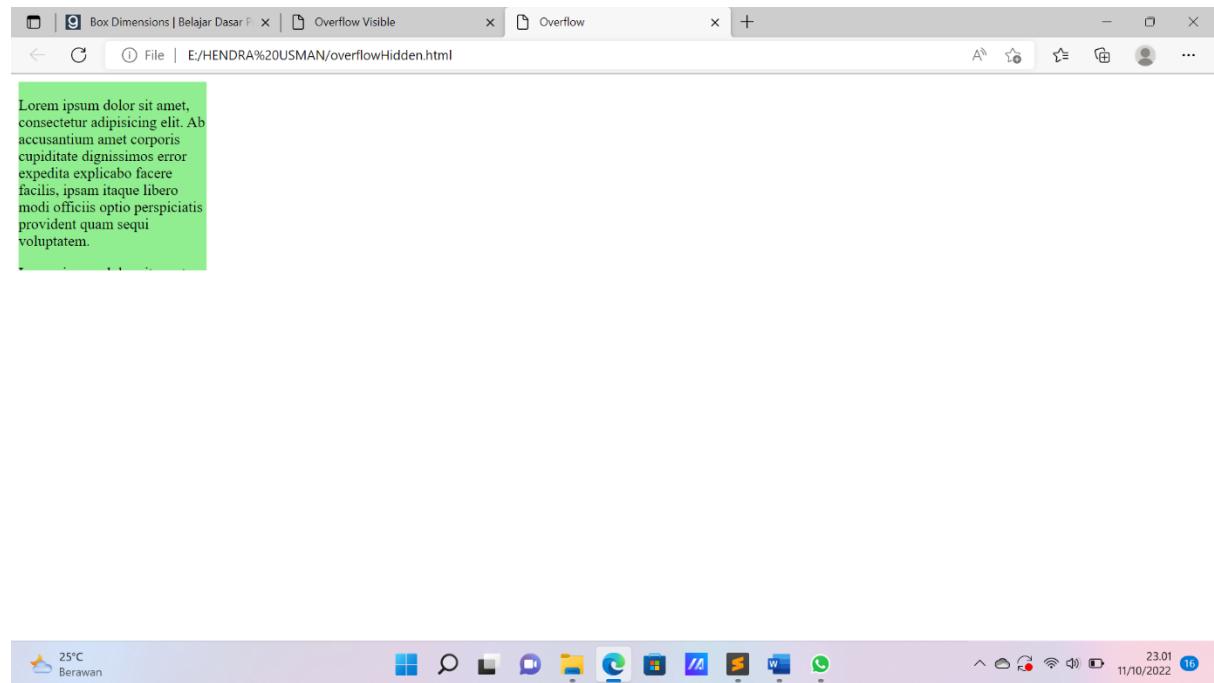
Hidden : Jika terjadi overflow, maka konten yang tidak tertampung akan disembunyikan.

File HTML dan CSS:



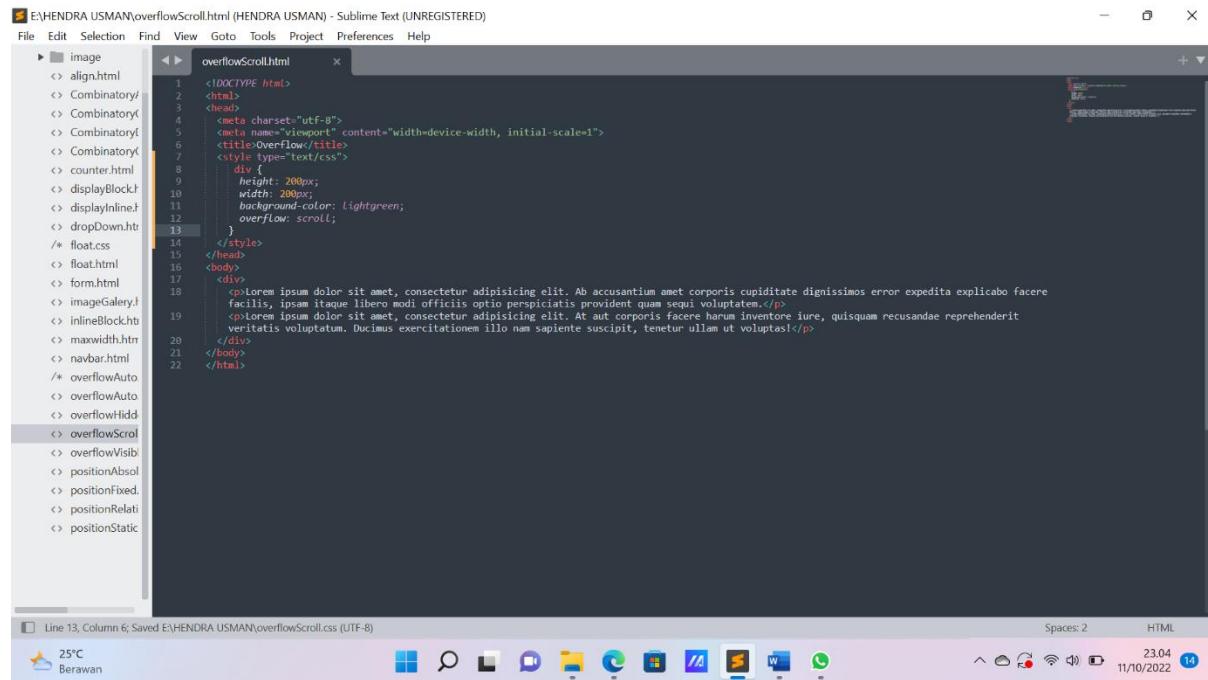
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Overflow</title>
<style type="text/css">
div {
    height: 200px;
    width: 200px;
    background-color: lightgreen;
    overflow: hidden;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ab accusantium amet corporis cupiditate dignissimos error expedita explicabo facere facilis, ipsam itaque libero modi officiis optio perspiciatis provident quam sequi voluptatem.</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At aut corporis facere harum inventore iure, quisquam recusandae reprehenderit veritatis voluptatum. Dicimus exercitationem illo nam sapiente suscipit, tenetur ullam ut voluptas!</p>
</div>
</body>
</html>
```

Output:



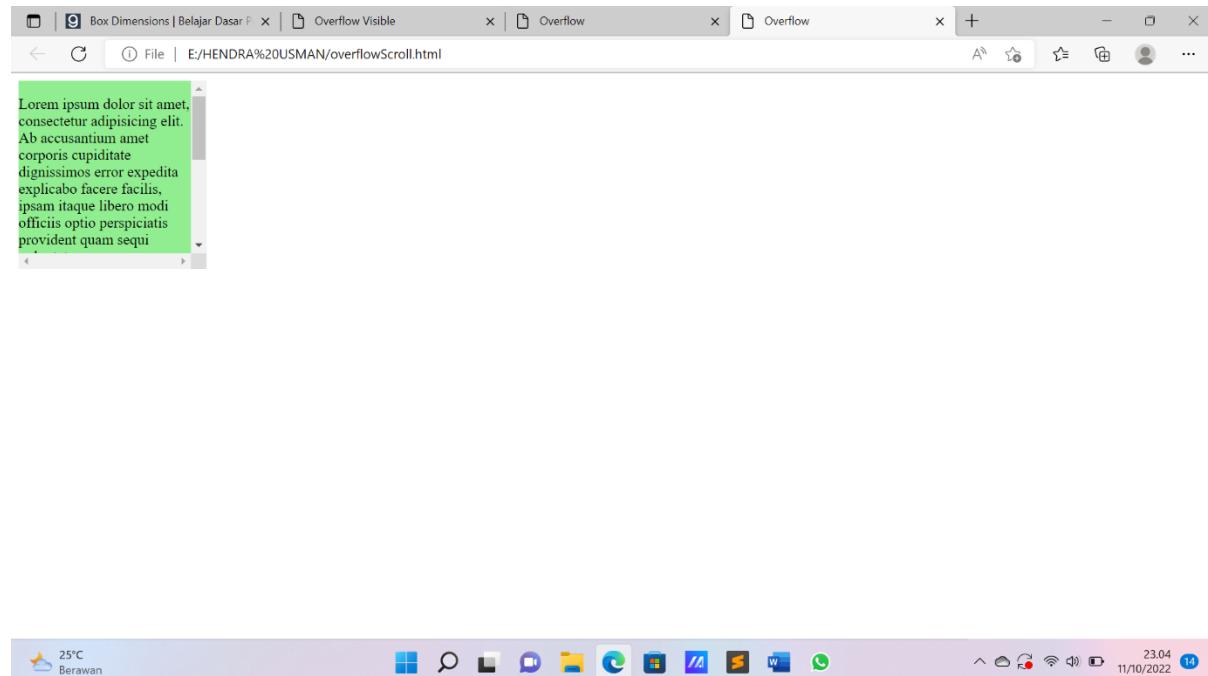
Scroll : Memunculkan scroll bar pada pinggir elemen, sehingga konten yang tidak tertampung akan ditampilkan dengan scroll bar. Jika menggunakan nilai ini, scroll bar akan tetap muncul walaupun konten tidak terjadi overflow.

File HTML dan CSS:



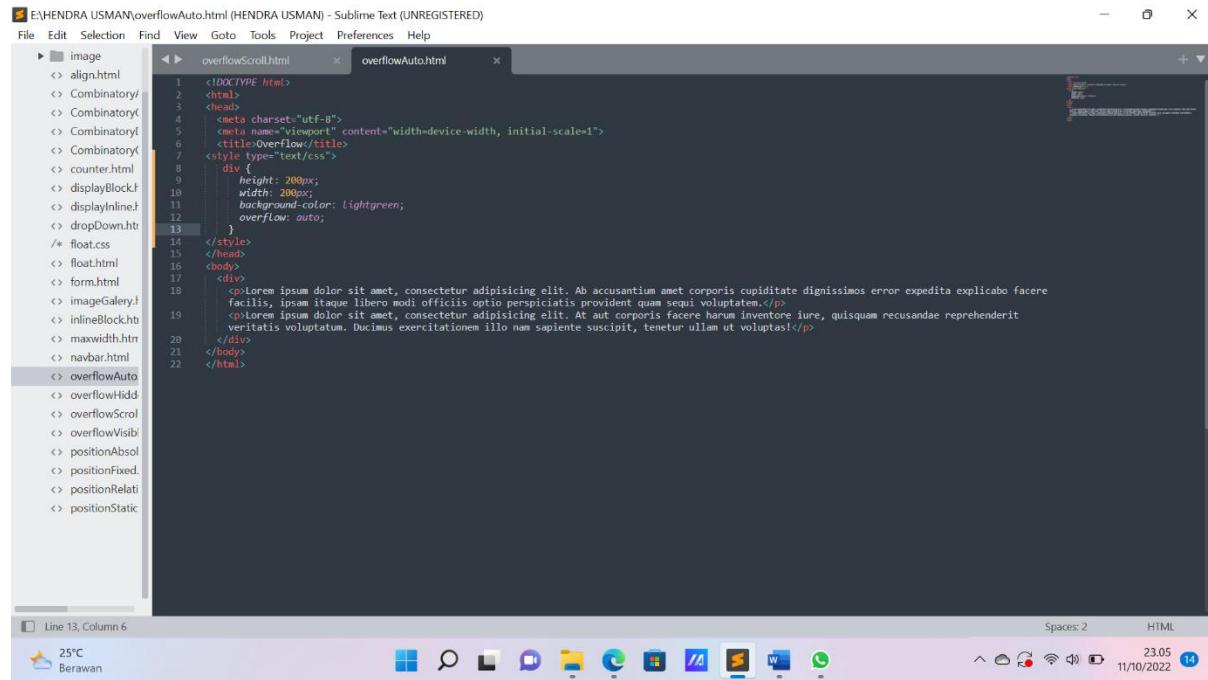
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>overflow</title>
<style type="text/css">
div {
    height: 200px;
    width: 200px;
    background-color: lightgreen;
    overflow: scroll;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ab accusantium amet corporis cupiditate dignissimos error expedita explicabo facere facilis, ipsam itaque libero modi officiis optio perspiciatis provident quam sequi voluptatem.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At aut corporis facere harum inventore iure, quisquam recusandae reprehenderit veritatis voluptatum. Dicimus exercitationem illo nam sapiente suscipit, temetur ullam ut voluptas!</p>
</div>
</body>
</html>
```

Output:

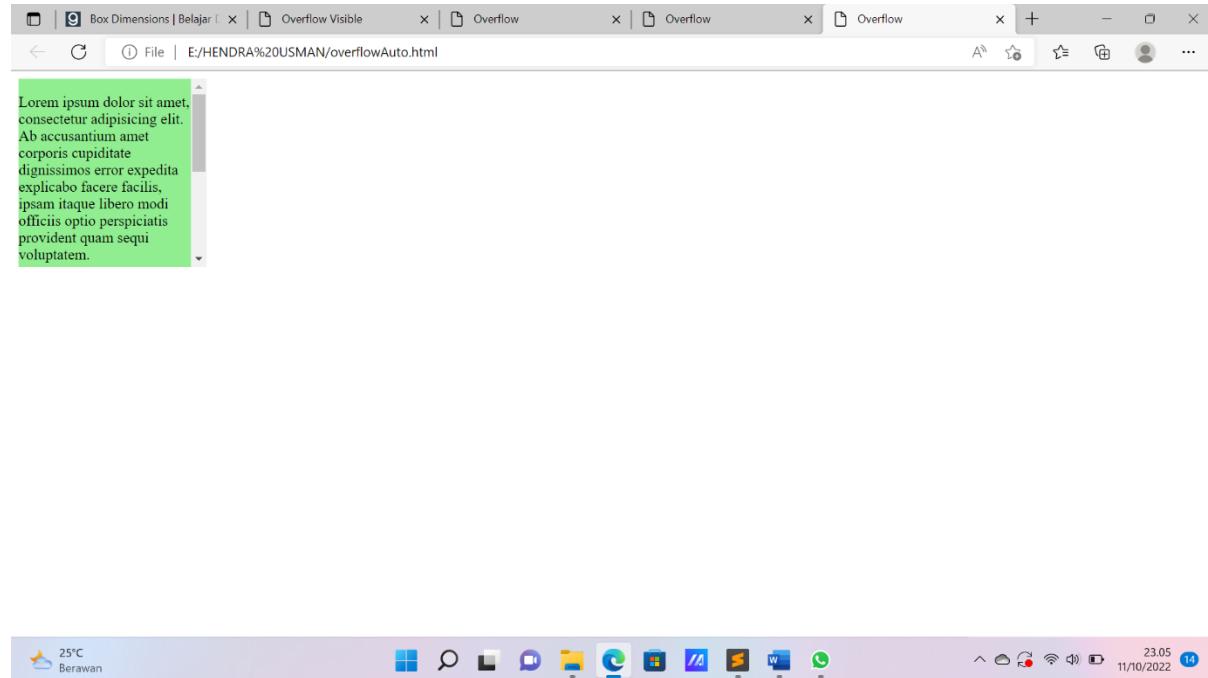


Auto : Sama seperti scroll, bedanya jika tidak terjadi overflow, maka nilai visible yang akan diterapkan.

File HTML dan CSS:



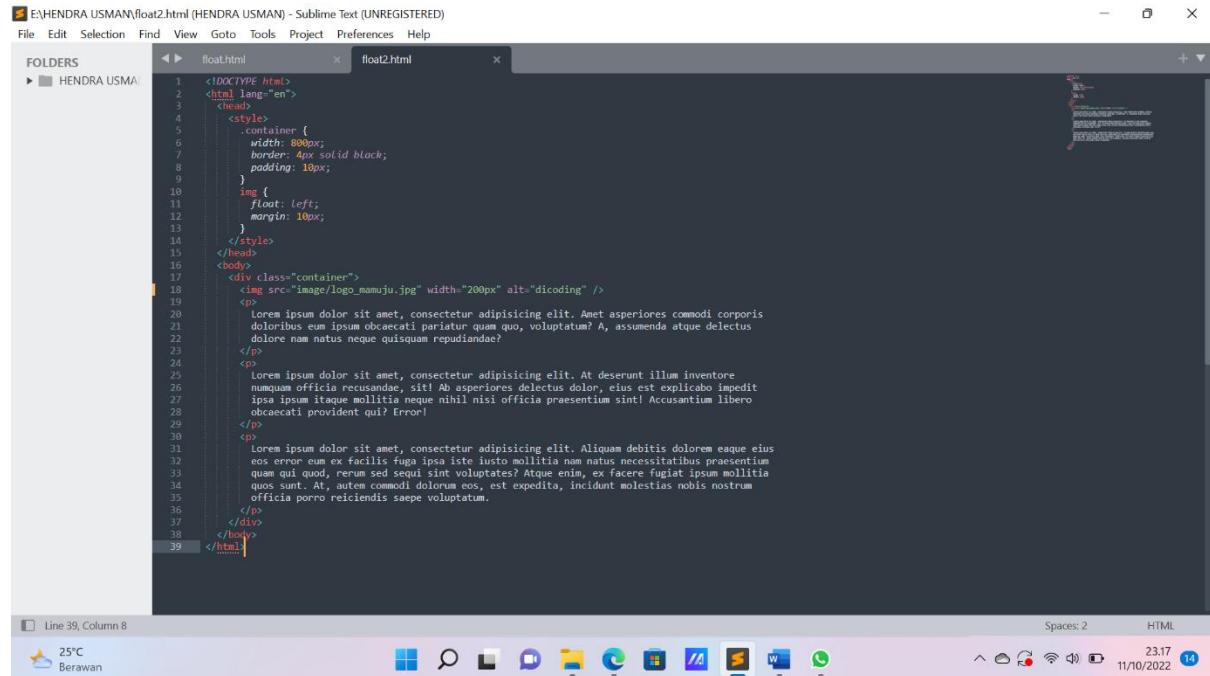
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Overflow</title>
<style type="text/css">
div {
    height: 200px;
    width: 200px;
    background-color: lightgreen;
    overflow: auto;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ab accusantium amet corporis cupiditate dignissimos error expedita explicabo facere facilis, ipsam itaque libero modi officiis optio perspiciatis provident quam sequi voluptatem.</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At aut corporis facere harum inventore iure, quisquam recusandae reprehenderit veritatis voluptatum. Dicimus exercitationem illo nam sapiente suscipit, tenetur ullam ut voluptas!</p>
</div>
</body>
</html>
```

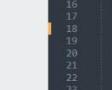


PROPERTI FLOAT

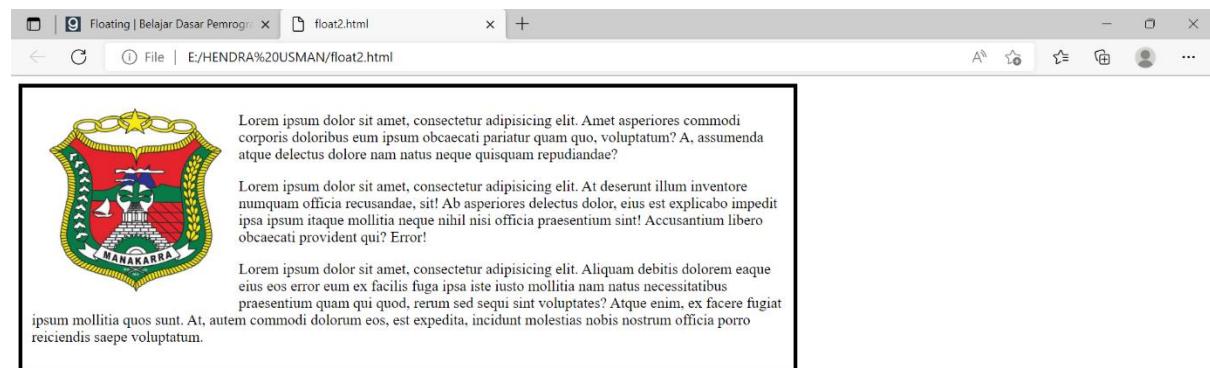
Sederhananya properti float dapat membuat elemen berada pada sebelah kanan atau kiri. Saat diterapkan pada elemen inline, properti float juga memungkinkan elemen di sekitarnya mengelilingi elemen tersebut (wrap).

File HTML dan CSS:

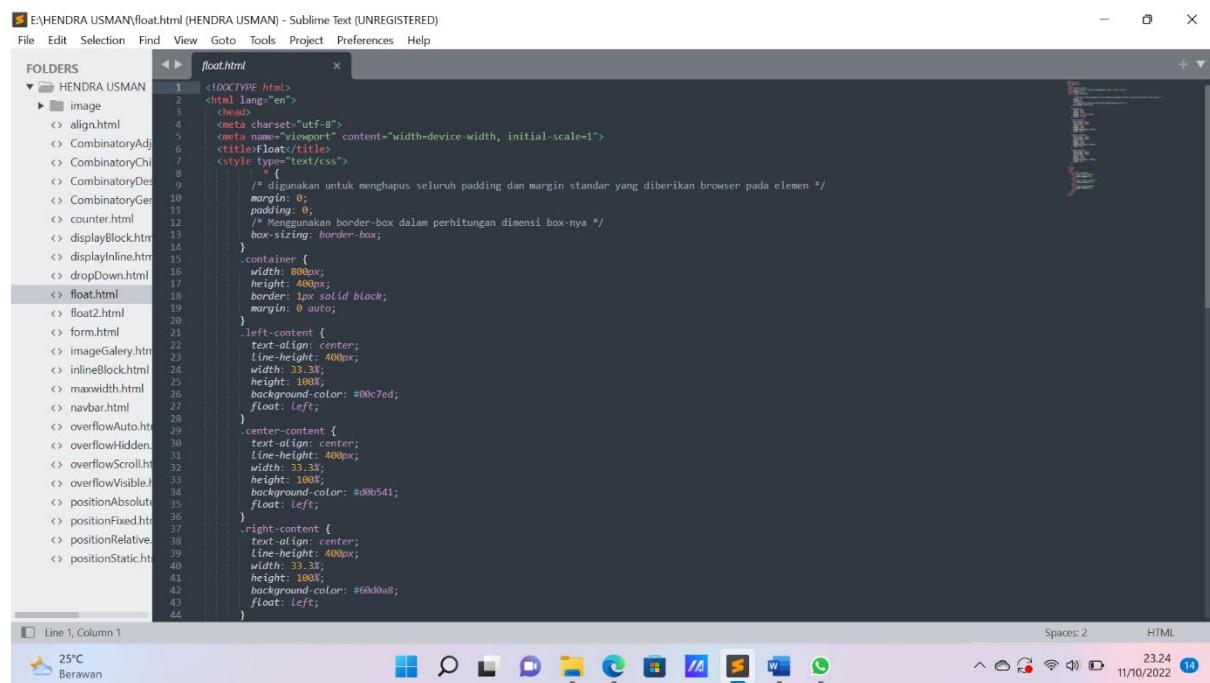


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<style>
.container {
width: 800px;
border: 4px solid black;
padding: 10px;
}
img {
float: left;
margin: 10px;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="container">

<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Amet asperiores commodi corporis doloribus eum ipsum obcaecati pariatur quam quo, voluptatum? A, assumenda atque delectus dolore nam natus neque quisquam repudiandae?
</p>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At deserunt illum inventore numquam officia recusandae, sit! Ab asperiores delectus dolor, eius est explicabo impedit ipsa ipsum itaque mollitia neque nihil nisi officia praesentium sint! Accusantium libero obcaecati provident qui? Error!
</p>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aliquam debitis dolorem eaque eius eos error eum ex facilis fuga ipsa iste iusto mollitia nam natus necessitatibus praesentium quam qui quod, rerum sed sequi sint voluptates? Atque enim, ex facere fugiat ipsum mollitia quos sunt. At, autem commodi dolorum eos, est expedita, incident molestias nobis nostrum officia porro reiciendis saepe voluptatum.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Output:



File HTML dan CSS:



E:\HENDRA USMAN\float.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

float.html

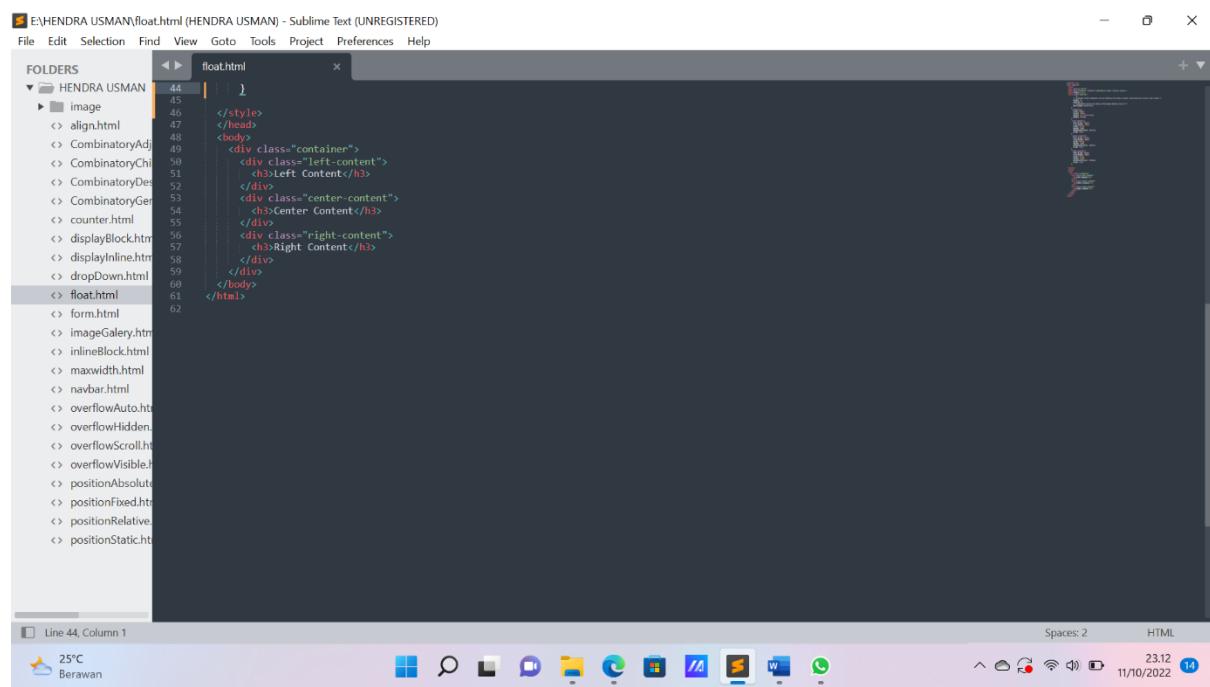
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Float</title>
    <style type="text/css">
      /* digunakan untuk menghapus seluruh padding dan margin standar yang diberikan browser pada elemen */
      margin: 0;
      padding: 0;
      /* Menggunakan border-box dalam perhitungan dimensi box-nya */
      box-sizing: border-box;
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div class="left-content">
        <h3>Left Content</h3>
      </div>
      <div class="center-content">
        <h3>Center Content</h3>
      </div>
      <div class="right-content">
        <h3>Right Content</h3>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Line 1, Column 1

Spaces: 2 HTML

25°C Berawan

11/10/2022 23:24 14



E:\HENDRA USMAN\float.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

float.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <style>
      /* digunakan untuk menghapus seluruh padding dan margin standar yang diberikan browser pada elemen */
      margin: 0;
      padding: 0;
      /* Menggunakan border-box dalam perhitungan dimensi box-nya */
      box-sizing: border-box;
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div class="left-content">
        <h3>Left Content</h3>
      </div>
      <div class="center-content">
        <h3>Center Content</h3>
      </div>
      <div class="right-content">
        <h3>Right Content</h3>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

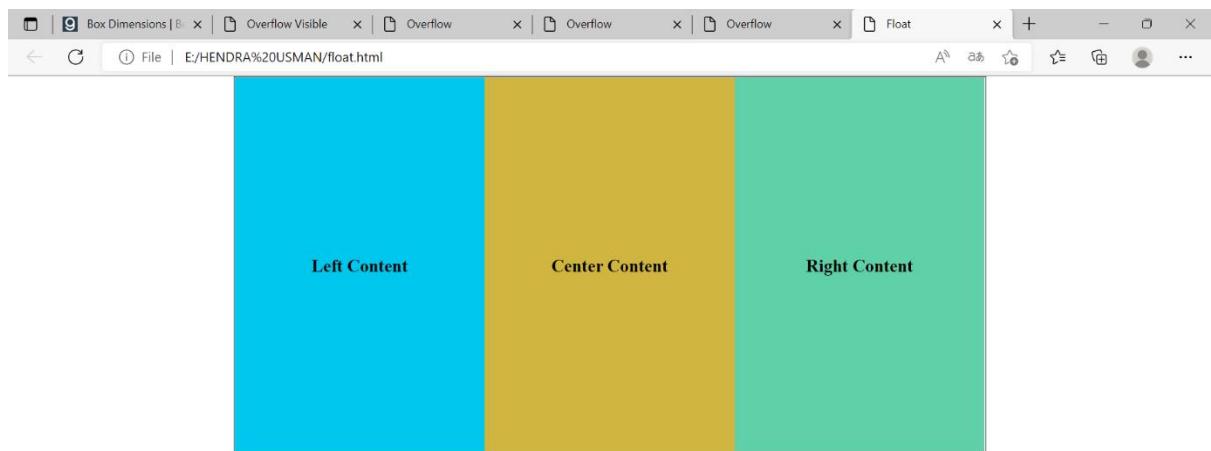
Line 44, Column 1

Spaces: 2 HTML

25°C Berawan

11/10/2022 23:12 14

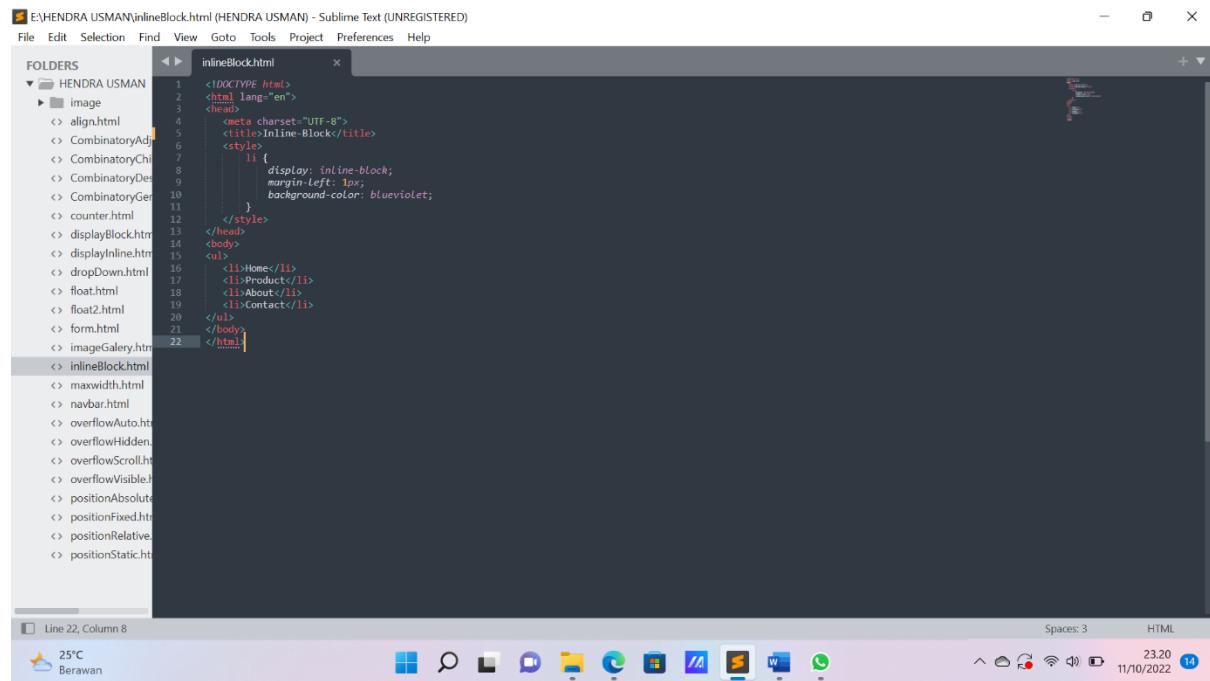
Output:



PROPERTI INLINE-BLOCK

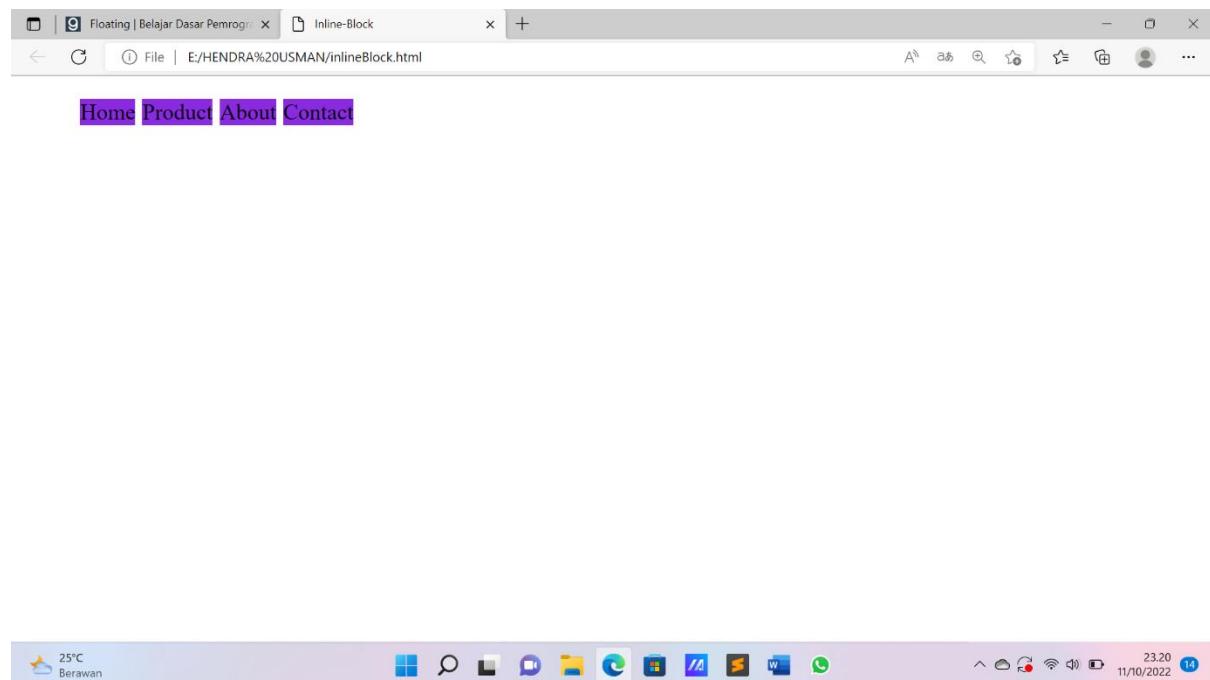
Value inline-block yaitu kita dapat mengatur tinggi maupun lebarnya walaupun keduanya berada pada satu baris.

File HTML dan CSS:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Inline-Block</title>
    <style>
        li {
            display: inline-block;
            margin-left: 1px;
            background-color: blueviolet;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <ul>
        <li>Home</li>
        <li>Product</li>
        <li>About</li>
        <li>Contact</li>
    </ul>
</body>
</html>
```

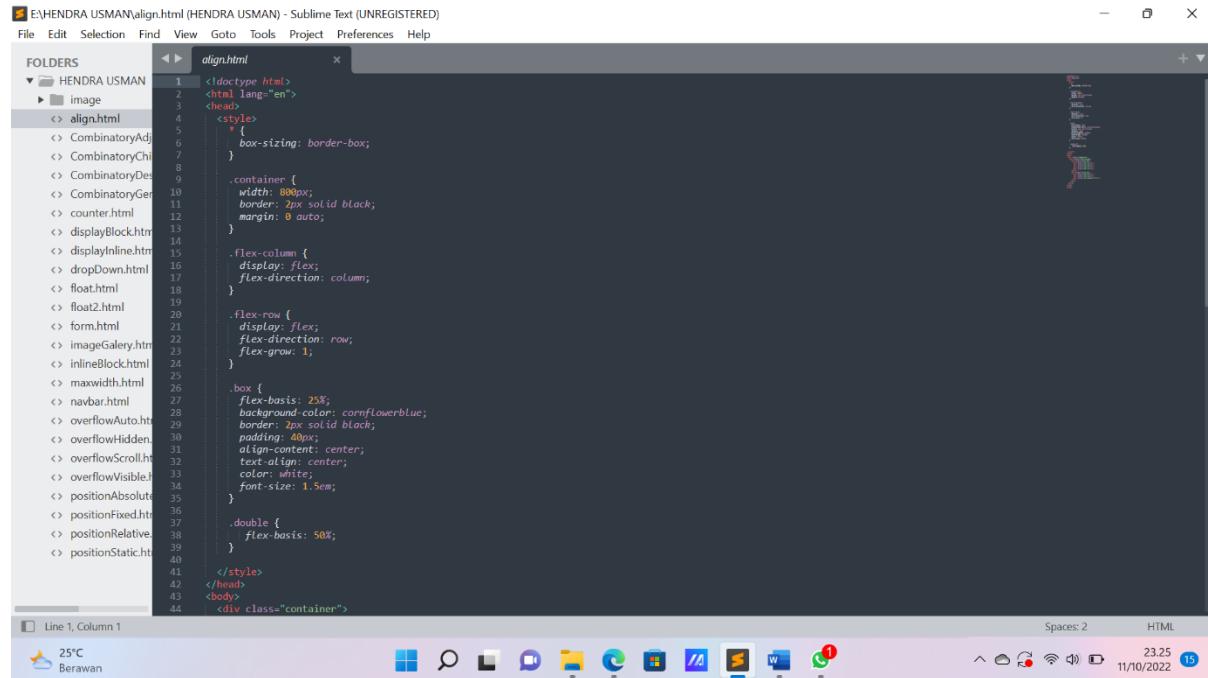
Output:



PROPERTI ALIGN

Value align adalah sebagai subproperti dari modul tata letak kotak fleksibel.

File HTML dan CSS:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<style>
  * {
    box-sizing: border-box;
  }

  .container {
    width: 800px;
    border: 2px solid black;
    margin: 0 auto;
  }

  .flex-column {
    display: flex;
    flex-direction: column;
  }

  .flex-row {
    display: flex;
    flex-direction: row;
    flex-grow: 1;
  }

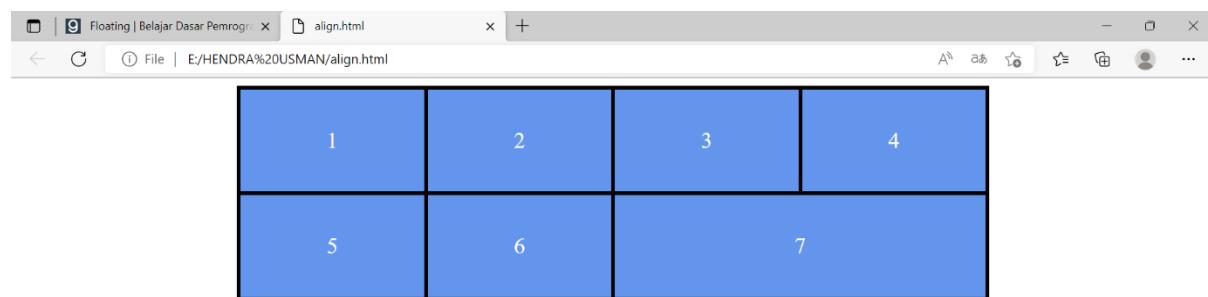
  .box {
    flex-basis: 25%;
    background-color: cornflowerblue;
    border: 2px solid black;
    padding: 40px;
    align-content: center;
    text-align: center;
    color: white;
    font-size: 1.5em;
  }

  .double {
    flex-basis: 50%;
  }
</style>
</head>
<body>
<div class="container">
```



```
<div class="flex-column">
  <div class="flex-row">
    <div class="box">1</div>
    <div class="box">2</div>
    <div class="box">3</div>
    <div class="box">4</div>
  </div>
  <div class="flex-row">
    <div class="box">5</div>
    <div class="box">6</div>
    <div class="box double">7</div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Output:

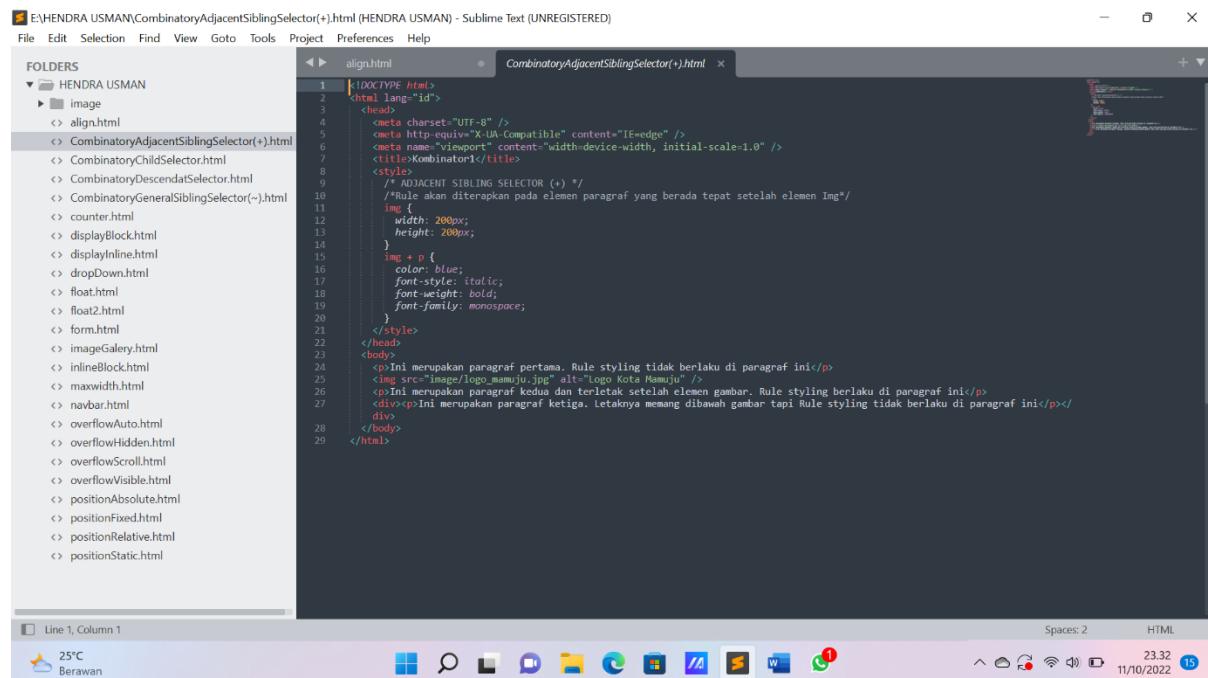


PROPERTI KOMBINATOR

Ada empat kombinator yang dapat kita gunakan yaitu: Adjacent Sibling Selector, General Sibling Selector, Child Selector, dan Descendant Selector.

Adjacent Sibling Selector: terdiri dari dua buah target elemen, namun hanya elemen kedua yang menerapkan rule selama elemen tersebut dituliskan langsung setelah elemen pertama pada berkas HTML. Selain itu kedua elemen tersebut harus berada di dalam induk elemen yang sama.

File HTML dan CSS:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Kombinator1</title>
    <style>
        /* ADJACENT SIBLING SELECTOR (+) */
        /* Rule akan diterapkan pada elemen paragraf yang berada tepat setelah elemen Img*/
        img {
            width: 200px;
            height: 200px;
        }
        img + p {
            color: blue;
            font-style: italic;
            font-weight: bold;
            font-family: monospace;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <p>Ini merupakan paragraf pertama. Rule styling tidak berlaku di paragraf ini</p>
    
    <p>Ini merupakan paragraf kedua dan terletak setelah elemen gambar. Rule styling berlaku di paragraf ini</p>
    <div><p>Ini merupakan paragraf ketiga. Letaknya memang dibawah gambar tapi Rule styling tidak berlaku di paragraf ini</p></div>
</body>
</html>
```

Output:



Ini merupakan paragraf pertama. Rule styling tidak berlaku di paragraf ini



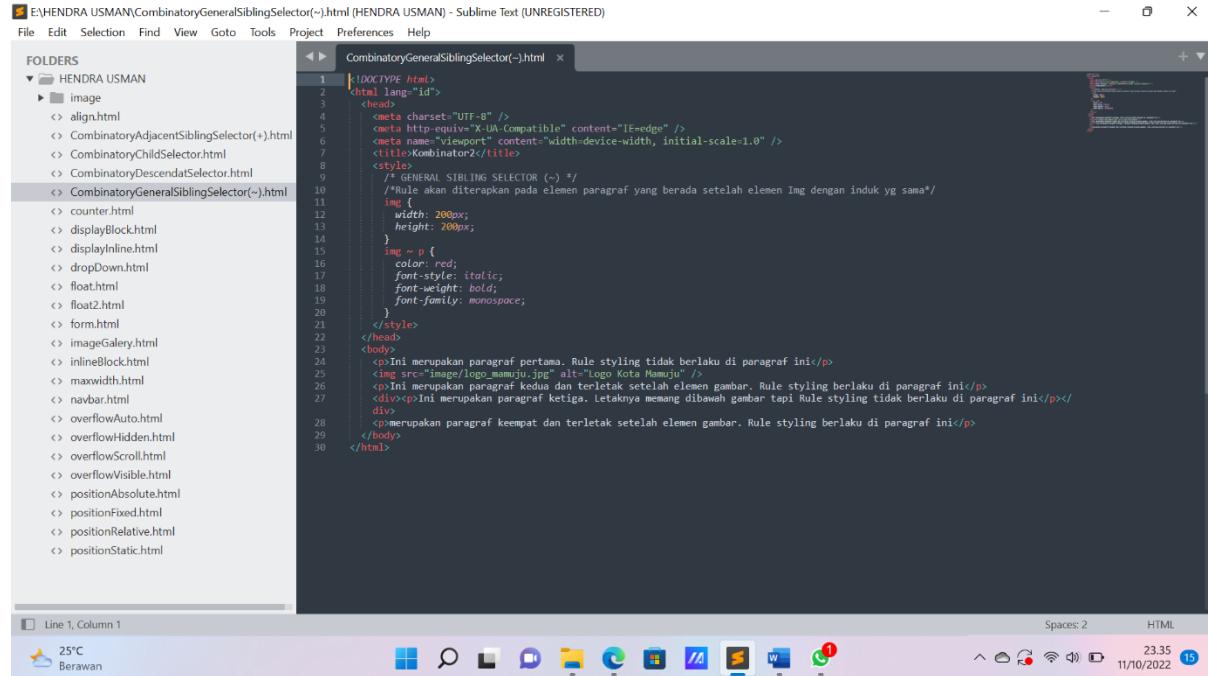
Ini merupakan paragraf kedua dan terletak setelah elemen gambar. Rule styling berlaku di paragraf ini

Ini merupakan paragraf ketiga. Letaknya memang dibawah gambar tapi Rule styling tidak berlaku di paragraf ini



General Sibling Selector (~): Mirip seperti Adjacent Sibling Selector namun rules akan diterapkan pada seluruh elemen kedua yang berada setelah elemen pertama. Dengan catatan, induknya sama, walaupun posisi dari elemen kedua tidak berada tepat setelahnya. General Sibling Selector menggunakan tanda ~ untuk menetapkan elemenya. Contohnya seperti berikut:

File HTML dan CSS:



```

E:\HENDRA USMAN\CombinatoryGeneralSiblingSelector(~).html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  HENDRA USMAN
    image
      align.html
      CombinatoryAdjacentSiblingSelector(+).html
      CombinatoryChildSelector.html
      CombinatoryDescendantSelector.html
      CombinatoryGeneralSiblingSelector(~).html
      counter.html
      displayBlock.html
      displayInline.html
      dropDown.html
      float.html
      float2.html
      form.html
      imageGallery.html
      inlineBlock.html
      maxWidth.html
      navbar.html
      overflowAuto.html
      overflowHidden.html
      overflowScroll.html
      overflowVisible.html
      positionAbsolute.html
      positionFixed.html
      positionRelative.html
      positionStatic.html

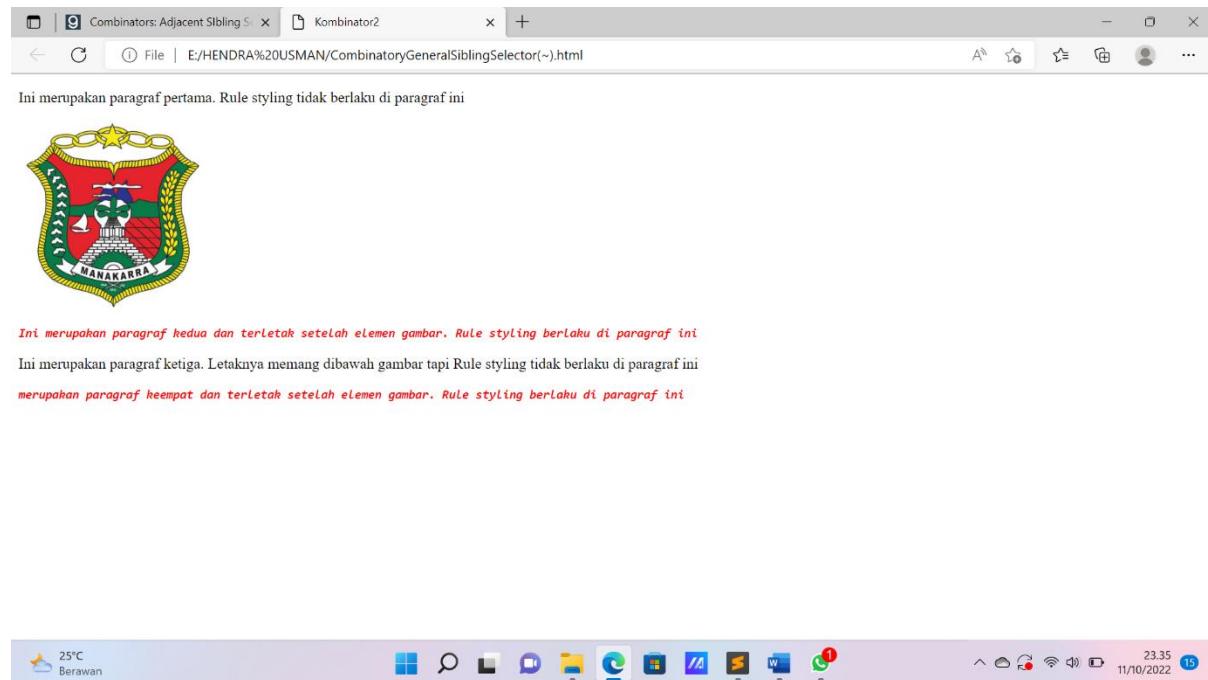
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7     <title>Kombinator2</title>
8     <style>
9       /*GENERAL SIBLING SELECTOR (~) */
10      /*Rule akan diterapkan pada elemen paragraf yang berada setelah elemen Img dengan induk yg sama*/
11      img {
12        width: 200px;
13        height: 200px;
14      }
15      img ~ p {
16        color: red;
17        font-style: italic;
18        font-weight: bold;
19        font-family: monospace;
20      }
21    </style>
22  </head>
23  <body>
24    <p>Ini merupakan paragraf pertama. Rule styling tidak berlaku di paragraf ini</p>
25    
26    <p>Ini merupakan paragraf kedua dan terletak setelah elemen gambar. Rule styling berlaku di paragraf ini</p>
27    <div><p>Ini merupakan paragraf ketiga. Letaknya memang dibawah gambar tapi Rule styling tidak berlaku di paragraf ini</p></div>
28    <p>merupakan paragraf keempat dan terletak setelah elemen gambar. Rule styling berlaku di paragraf ini</p>
29  </body>
30 </html>

```

Line 1, Column 1 Spaces: 2 HTML

25°C Berawan 23.35 11/10/2022

Output:



Ini merupakan paragraf pertama. Rule styling tidak berlaku di paragraf ini



Ini merupakan paragraf kedua dan terletak setelah elemen gambar. Rule styling berlaku di paragraf ini

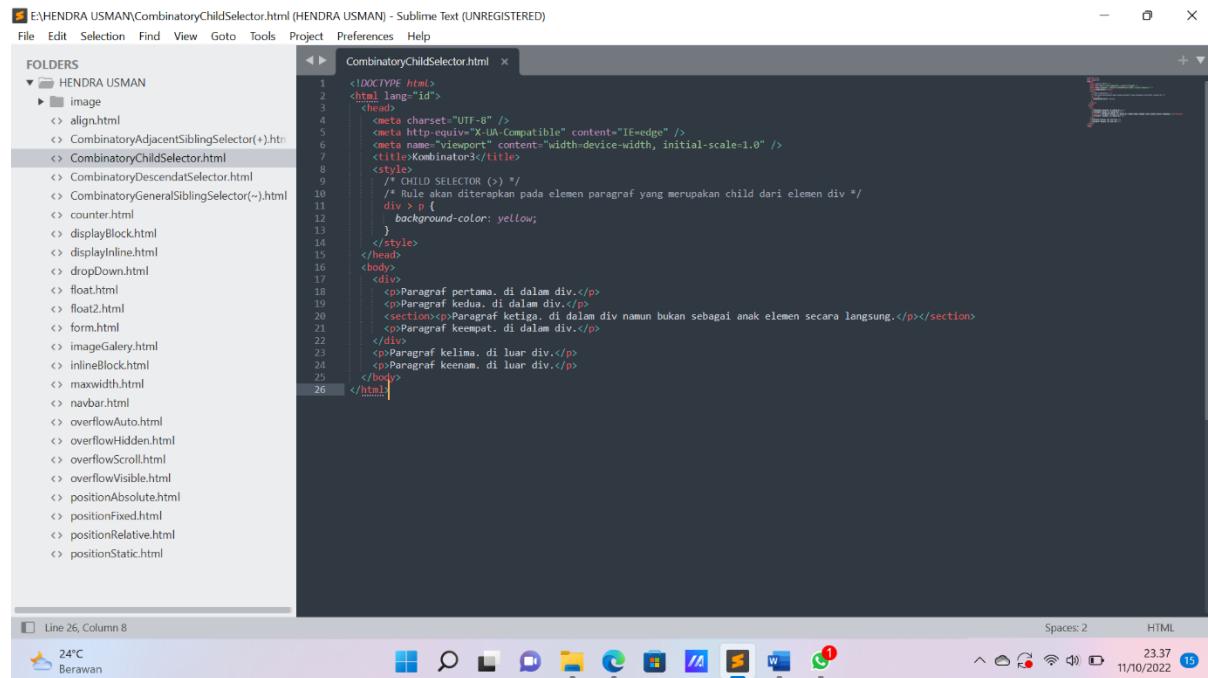
Ini merupakan paragraf ketiga. Letaknya memang dibawah gambar tapi Rule styling tidak berlaku di paragraf ini

merupakan paragraf keempat dan terletak setelah elemen gambar. Rule styling berlaku di paragraf ini

25°C Berawan 23.35 11/10/2022

Child Selector: menggabungkan dua buah basic selector dengan menggunakan tanda greater than (>) di antara basic selector-nya.

File HTML dan CSS:



E:\HENDRA USMAN\CombinatoryChildSelector.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<title>Kombinator3</title>
<style>
/* CHILD SELECTOR (>) */
/* Rule akan diterapkan pada elemen paragraf yang merupakan child dari elemen div */
div > p {
    background-color: yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
    <p>Paragraf pertama. di dalam div.</p>
    <p>Paragraf kedua. di dalam div.</p>
    <section><p>Paragraf ketiga. di dalam div namun bukan sebagai anak elemen secara langsung.</p></section>
    <p>Paragraf keempat. di dalam div.</p>
</div>
<p>Paragraf kelima. di luar div.</p>
<p>Paragraf keenam. di luar div.</p>
</body>
</html>
```

Line 26, Column 8

Spaces: 2 HTML

24°C Berawan

23.37 15 11/10/2022

Output:



Combinators: Child Selector dan ... | Kombinator3

Paragraf pertama. di dalam div.

Paragraf kedua. di dalam div.

Paragraf ketiga. di dalam div namun bukan sebagai anak elemen secara langsung.

Paragraf keempat. di dalam div.

Paragraf kelima. di luar div.

Paragraf keenam. di luar div.

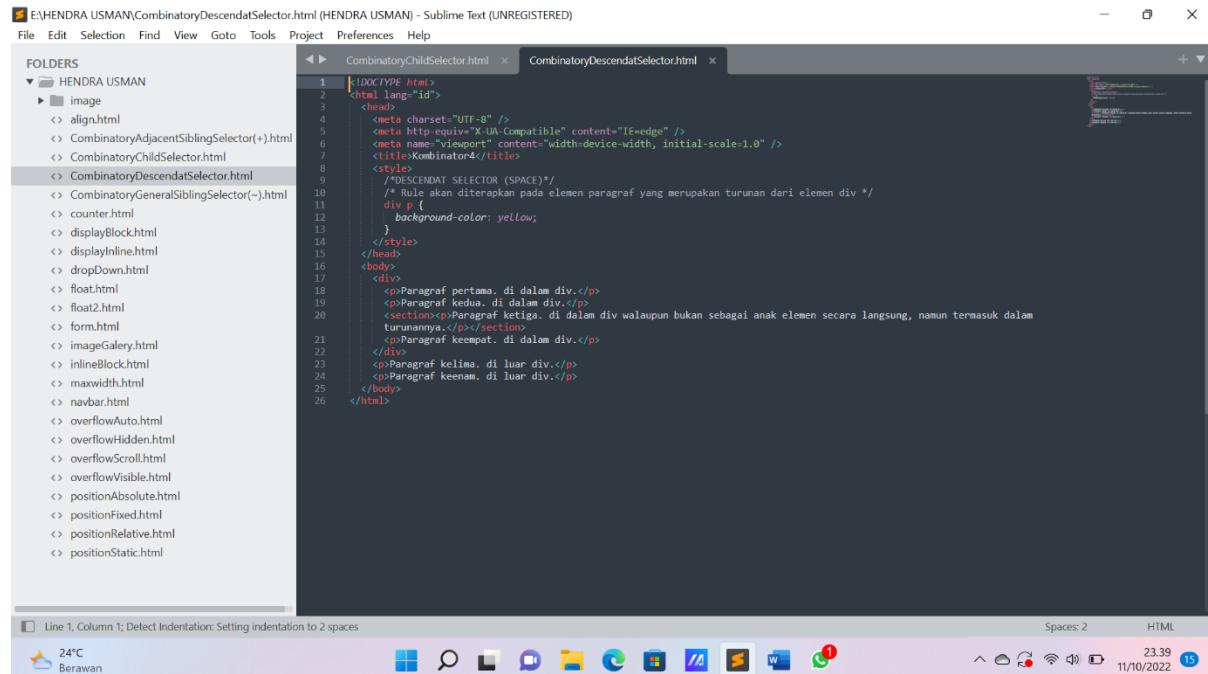
24°C Berawan

23.37 15 11/10/2022



Descendant Selector: mirip seperti child selector namun hierarkinya lebih luas, karena rule akan diterapkan pada seluruh elemen yang menjadi turunannya walaupun secara tidak langsung. Basic selector pertama yang dituliskan pada selector ini menjadi induknya dan basic selector yang kedua merupakan elemen yang akan menerapkan rule. Selector ini menggunakan spasi dalam menggabungkan dua basic selector.

File HTML dan CSS:

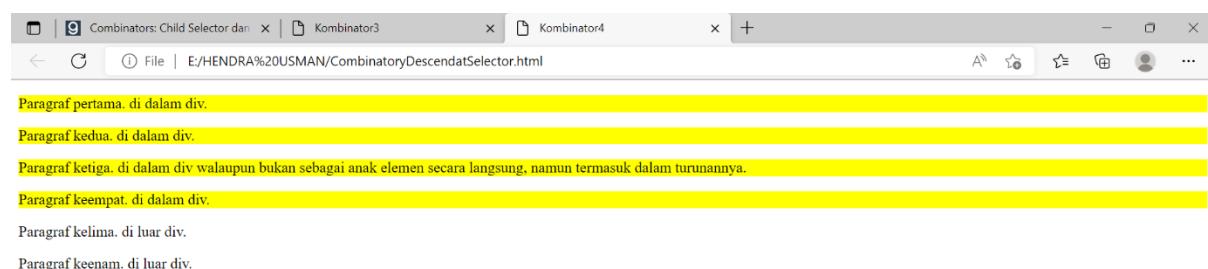


```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html> lang="id"
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7   <title>Kombinator4</title>
8   <style>
9     /*DESCENDANT SELECTOR (SPACE)*/,
10    /* Rule akan diterapkan pada elemen paragraf yang merupakan turunan dari elemen div */
11    div p {
12      background-color: yellow;
13    }
14  </style>
15 </head>
16 <body>
17   <div>
18     <p>Paragraf pertama. di dalam div.</p>
19     <p>Paragraf kedua. di dalam div.</p>
20     <section><p>Paragraf ketiga. di dalam div walaupun bukan sebagai anak elemen secara langsung, namun termasuk dalam turunannya.</p></section>
21     <p>Paragraf keempat. di dalam div.</p>
22   </div>
23   <p>Paragraf kelima. di luar div.</p>
24   <p>Paragraf keenam. di luar div.</p>
25 </body>
26 </html>

```

Output:



Paragraf pertama. di dalam div.

Paragraf kedua. di dalam div.

Paragraf ketiga. di dalam div walaupun bukan sebagai anak elemen secara langsung, namun termasuk dalam turunannya.

Paragraf keempat. di dalam div.

Paragraf kelima. di luar div.

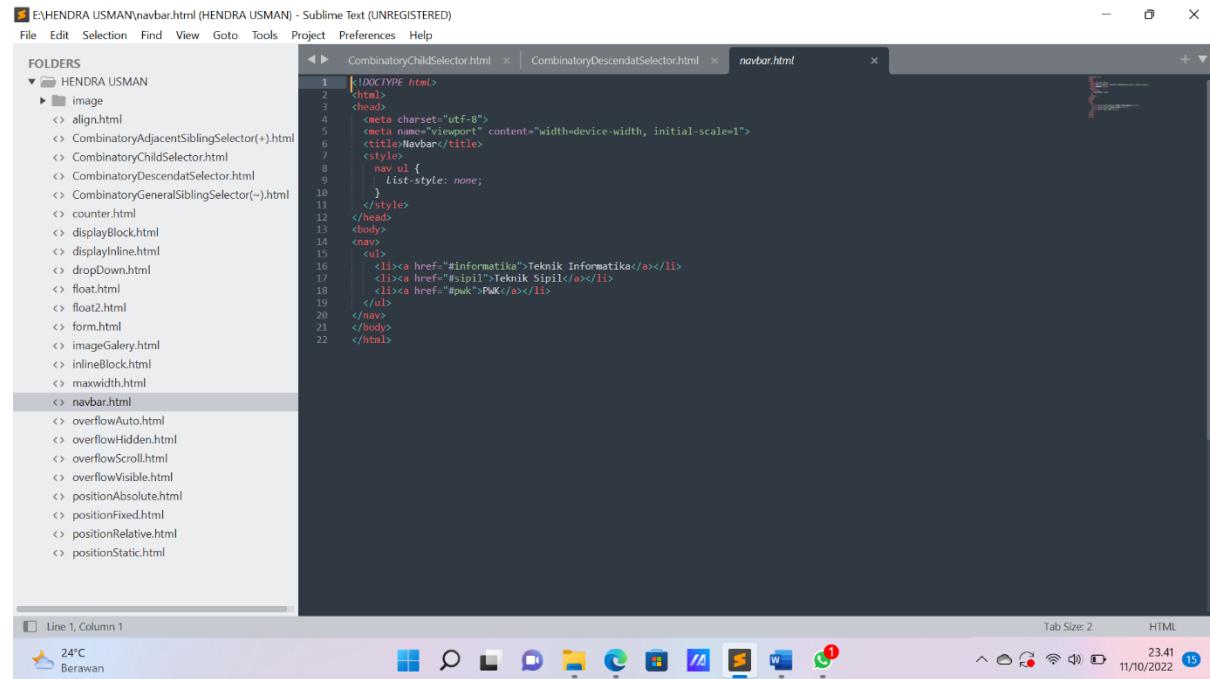
Paragraf keenam. di luar div.



PROPERTI NAVIGATION BAR

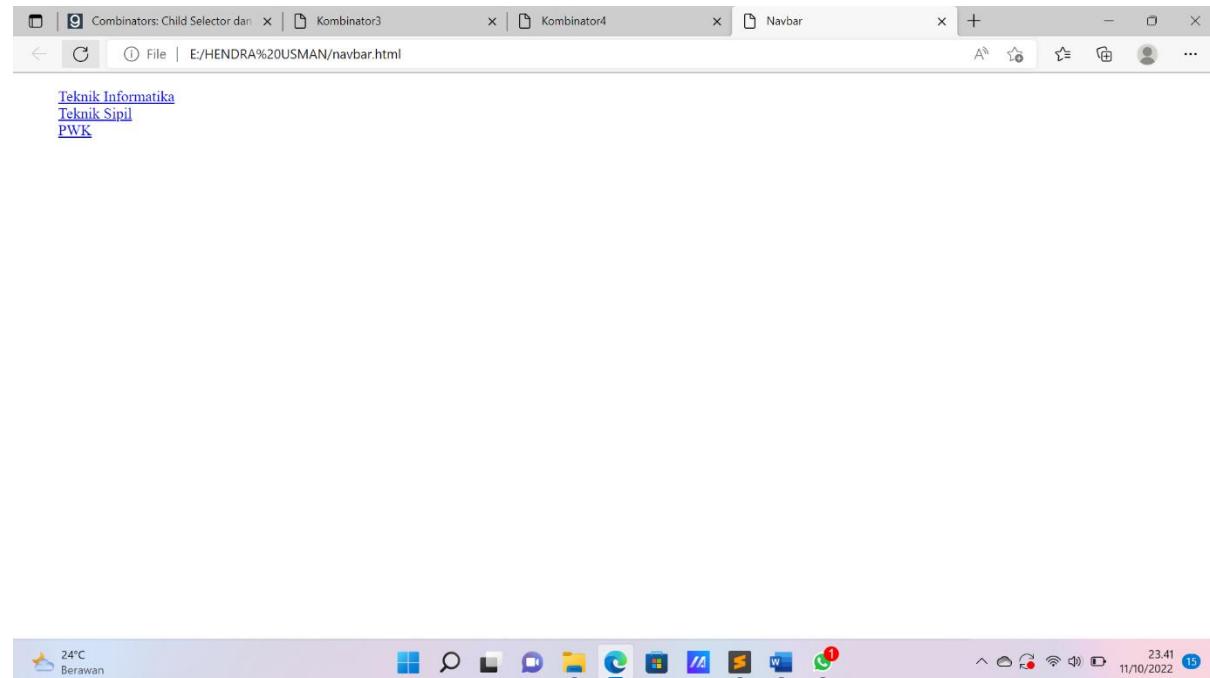
Valuenya yaitu navigasi yang mudah di gunakan penting untuk situs web mana pun,Navigasi pada dasarnya adalah daftar tautan,jadi menggunakan elemen dan .

File HTML dan CSS:



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Navbar</title>
<style>
nav ul {
list-style: none;
}
</style>
</head>
<body>
<nav>
<ul>
<li><a href="#informatika">Teknik Informatika</a></li>
<li><a href="#sipil">Teknik Sipil</a></li>
<li><a href="#pwk">PWK</a></li>
</ul>
</nav>
</body>
</html>
```

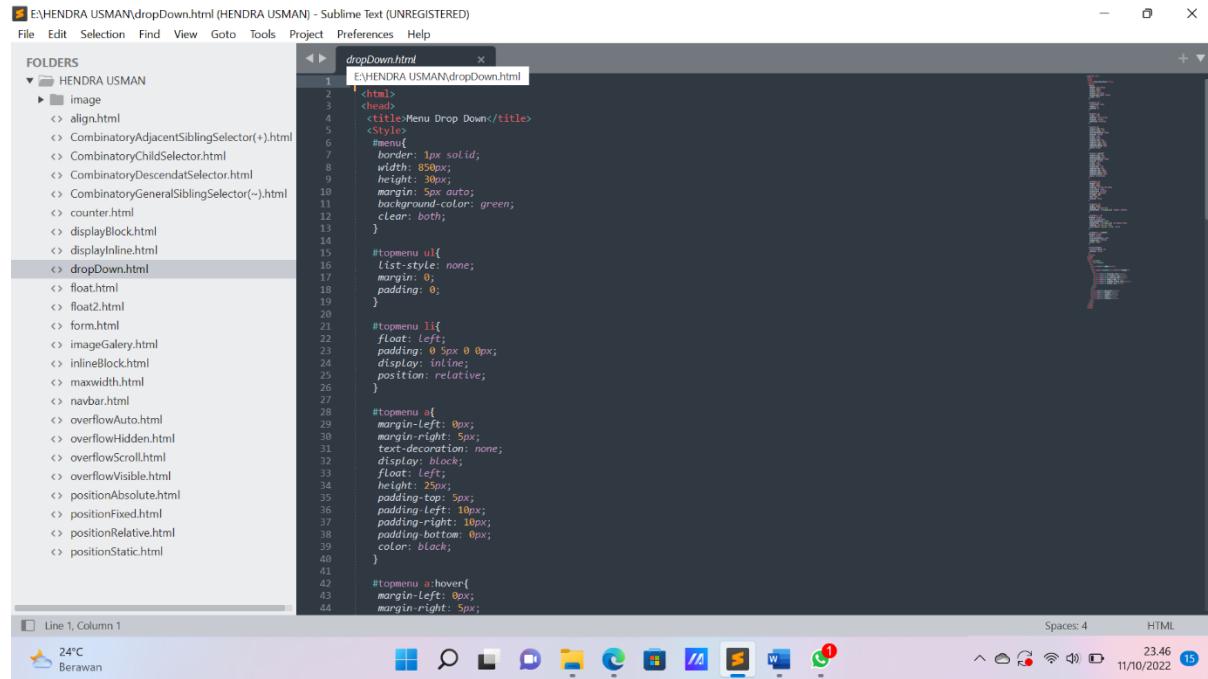
Output:



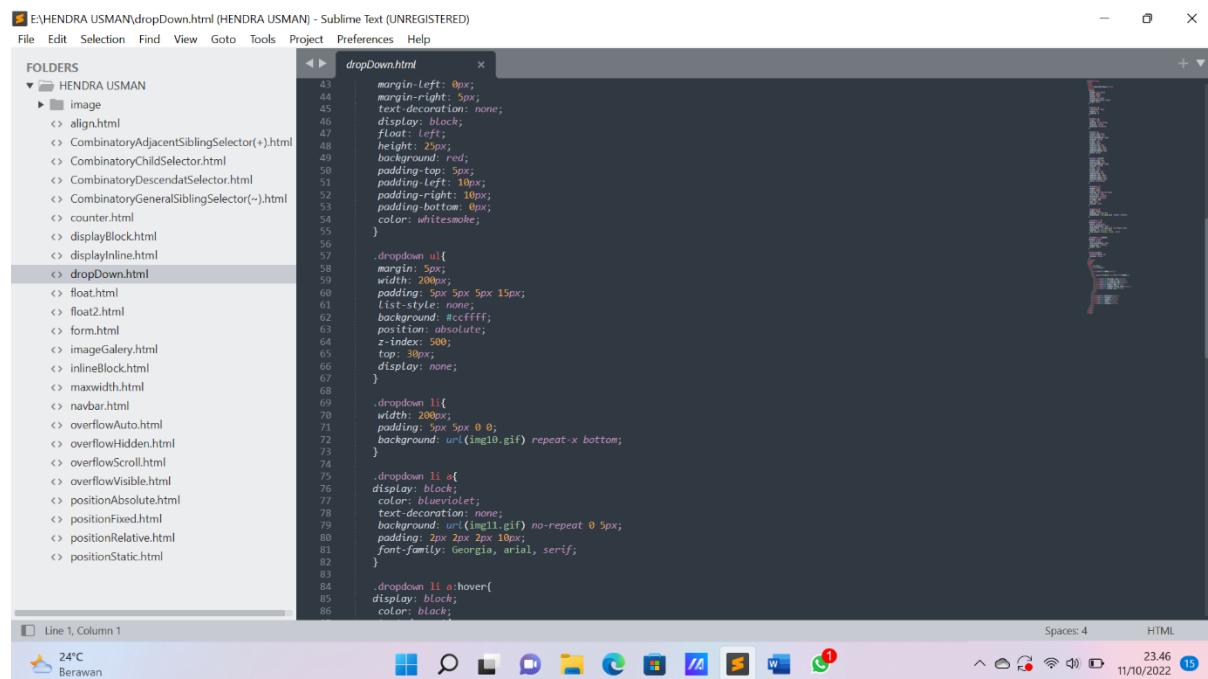
PROPERTI DROPODOWN

Untuk memodifikasi dari menu horizontal dari sisi cssnya. kita tetap menggunakan tag ul atau unordered list secara nested, hanya saja kita menambah class misalnya dropdown pada tag dimana akan muncul menu drop downnya dengan tag ul baru.

File HTML dan CSS:



```
E:\HENDRA USMAN\dropDown.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  HENDRA USMAN
    image
      align.html
      CombinatoryAdjacentSiblingSelector(+).html
      CombinatoryChildSelector.html
      CombinatoryDescendantSelector.html
      CombinatoryGeneralSiblingSelector(~).html
      counter.html
      displayBlock.html
      displayInline.html
      dropDown.html
      float.html
      float2.html
      form.html
      imageGalery.html
      inlineBlock.html
      maxWidth.html
      navbar.html
      overflowAuto.html
      overflowHidden.html
      overflowScroll.html
      overflowVisible.html
      positionAbsolute.html
      positionFixed.html
      positionRelative.html
      positionStatic.html
Line 1, Column 1
24°C Berawan
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Menu Drop Down</title>
5   </head>
6   <body>
7     #topmenu {
8       border: 1px solid black;
9       width: 850px;
10      height: 30px;
11      margin: 5px auto;
12      background-color: green;
13      clear: both;
14     }
15
16     #topmenu ul{
17       list-style: none;
18       margin: 0;
19       padding: 0;
20     }
21
22     #topmenu li{
23       float: left;
24       padding: 0 5px 0 0px;
25       display: inline;
26       position: relative;
27     }
28
29     #topmenu a{
30       margin-left: 0px;
31       margin-right: 5px;
32       text-decoration: none;
33       display: block;
34       float: left;
35       height: 25px;
36       padding-top: 5px;
37       padding-left: 10px;
38       padding-right: 10px;
39       padding-bottom: 0px;
40       color: black;
41     }
42
43     #topmenu a:hover{
44       margin-left: 0px;
45       margin-right: 5px;
46     }
```



```
E:\HENDRA USMAN\dropDown.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  HENDRA USMAN
    image
      align.html
      CombinatoryAdjacentSiblingSelector(+).html
      CombinatoryChildSelector.html
      CombinatoryDescendantSelector.html
      CombinatoryGeneralSiblingSelector(~).html
      counter.html
      displayBlock.html
      displayInline.html
      dropDown.html
      float.html
      float2.html
      form.html
      imageGalery.html
      inlineBlock.html
      maxWidth.html
      navbar.html
      overflowAuto.html
      overflowHidden.html
      overflowScroll.html
      overflowVisible.html
      positionAbsolute.html
      positionFixed.html
      positionRelative.html
      positionStatic.html
Line 1, Column 1
24°C Berawan
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Menu Drop Down</title>
5   </head>
6   <body>
7     #topmenu {
8       margin-left: 0px;
9       margin-right: 5px;
10      text-decoration: none;
11      display: block;
12      float: left;
13      height: 25px;
14      background: red;
15      padding-top: 5px;
16      padding-left: 10px;
17      padding-right: 10px;
18      padding-bottom: 0px;
19      color: whitesmoke;
20     }
21
22     #topmenu ul{
23       margin: 5px;
24       width: 200px;
25       padding: 5px 5px 15px;
26     }
27     #topmenu li{
28       background: #cccccc;
29       position: absolute;
30       z-index: 500;
31       top: 30px;
32       display: none;
33     }
34
35     .dropdown ul{
36       margin: 5px;
37       width: 200px;
38       padding: 5px 5px 0 0;
39       background: url('img10.gif') repeat-x bottom;
40     }
41
42     .dropdown li{
43       display: block;
44       color: blueviolet;
45       text-decoration: none;
46       background: url('img11.gif') no-repeat 0 5px;
47       padding: 2px 2px 10px;
48       font-family: Georgia, arial, serif;
49     }
50
51     .dropdown li a{
52       display: block;
53       color: black;
54     }
55
56     .dropdown li a:hover{
57       display: block;
58       color: black;
59     }
```

E:\HENDRA USMAN\dropDown.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- HENDRA USMAN
 - image
 - align.html
 - CombinatoryAdjacentSiblingSelector(+).html
 - CombinatoryChildSelector.html
 - CombinatoryDescendantSelector.html
 - CombinatoryGeneralSiblingSelector(<).html
 - counter.html
 - displayBlock.html
 - displayInline.html
 - dropDown.html
 - float.html
 - float2.html
 - form.html
 - imageGallery.html
 - inlineBlock.html
 - maxwidth.html
 - navbar.html
 - overflowAuto.html
 - overflowHidden.html
 - overflowScroll.html
 - overflowVisible.html
 - positionAbsolute.html
 - positionFixed.html
 - positionRelative.html
 - positionStatic.html

```

dropDown.html

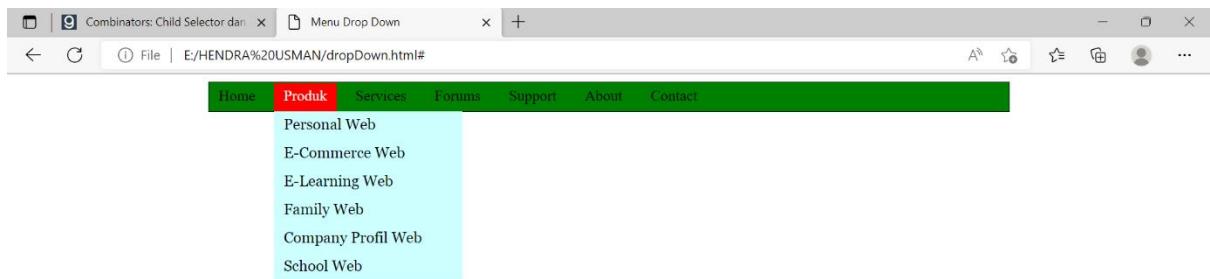
85   display: block;
86   color: black;
87   text-decoration: none;
88   background: #ffff33;
89   width: 180px;
90 }
91 .dropdown:hover,
92 .dropdown:hover ul{
93   display: block;
94 }
95 </style>
96 </head>
97 <body>
98 <div id="menu">
99   <ul id="topmenu">
100     <li><a href="#">Home</a></li>
101     <li>
102       <div class="dropdown"><a href="#">Produk</a>
103         <ul>
104           <li><a href="#">Personal Web</a></li>
105           <li><a href="#">E-Commerce Web</a></li>
106           <li><a href="#">E-Learning Web</a></li>
107           <li><a href="#">Family Web</a></li>
108           <li><a href="#">Company Profil Web</a></li>
109           <li><a href="#">School Web</a></li>
110         </ul>
111       </div>
112     </li>
113   </ul>
114 </div>
115 <ul><a href="#">Services</a></li>
116 <li><a href="#">Forums</a></li>
117 <li><a href="#">Support</a></li>
118 <li><a href="#">About</a></li>
119 <li><a href="#">Contact</a></li>
120 </ul>
121 </div>
122 </div>
123 </body>
124 </html>

```

Line 1, Column 1 Spaces: 4 HTML

24°C Berawan 23.46 15 11/10/2022

Output:



PROPERTI IMAGE GALERY

File HTML dan CSS:

E:\HENDRA USMAN\imageGalery.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

imageGalery.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
    body {
        width:100%;
        margin:auto;
    }
    gallery {
        width:100%;
        display:flex;
        flex-flow: row wrap;
    }
    img {
        width:300px;
        height:300px;
    }
    .box {
        flex-basis:20%;
        width:100%;
        padding:10px;
        margin:5px;
        box-shadow: 1px 1px 1px 1px green;
    }
    .text {
        text-align:center;
        margin-top:5px;
    }
    .image:hover {
        border: 3px solid green;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class = "gallery">
        <div class = "box">
            <div class = "image">
                <a target=_blank href="image/logo_mamuju.jpg">
                    <img src = "image/logo_mamuju.jpg">
                </a>
            </div>
            <div class = "text">Mamuju</div>
        </div>
        <div class = "box">
            <div class = "image">
                <a target=_blank href="image/logo_mamuju_tengah.jpg">
                    <img src = "image/logo_mamuju_tengah.jpg">
                </a>
            </div>
            <div class = "text">Mamuju Tengah</div>
        </div>
        <div class = "box">
            <div class = "image">
                <a target=_blank href="image/logo_majene.png">
                    <img src = "image/logo_majene.png">
                </a>
            </div>
            <div class = "text">Majene</div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

Line 1, Column 1

24°C Berawan

Tab Size: 4 HTML

23.48 11/10/2022 15

E:\HENDRA USMAN\imageGalery.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

imageGalery.html

```
<img src = "image/logo_mamuju.jpg"></a>
<div class = "text">Mamuju</div>
</div>
<div class = "box">
    <div class = "image">
        <a target=_blank href="image/logo_mamuju_tengah.jpg">
            <img src = "image/logo_mamuju_tengah.jpg">
        </a>
    </div>
    <div class = "text">Mamuju Tengah</div>
</div>
<div class = "box">
    <div class = "image">
        <a target=_blank href="image/logo_majene.png">
            <img src = "image/logo_majene.png">
        </a>
    </div>
    <div class = "text">Majene</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

Line 1, Column 1

24°C Berawan

Tab Size: 4 HTML

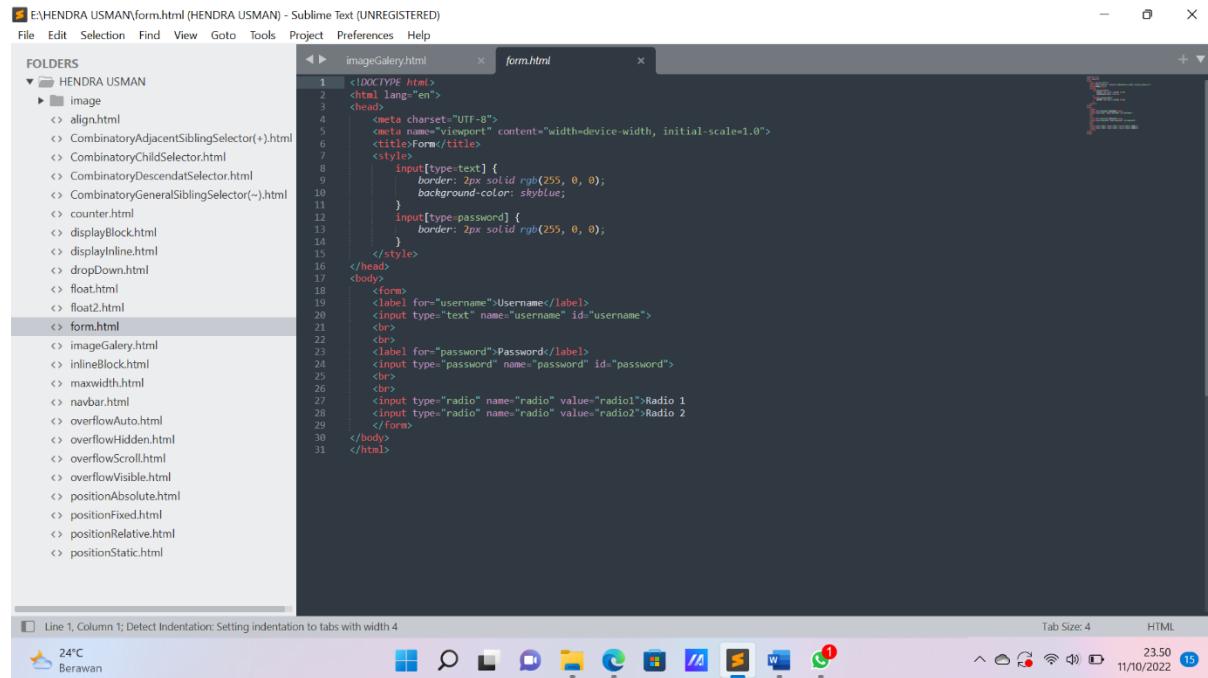
23.49 11/10/2022 15

Output:



PROPERTI FORM

File HTML dan CSS:



EHENDRA USMAN\form.html (HENDRA USMAN) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

1 <!DOCTYPE html>

2 <html lang="en">

3 <head>

4 <meta charset="UTF-8">

5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

6 <title>Form</title>

7 <style>

8 input[type=text] {

9 border: 2px solid `rgb(255, 0, 0)`;

10 background-color: `skyblue`;

11 }

12 input[type=password] {

13 border: 2px solid `rgb(255, 0, 0)`;

14 }

15 </style>

16 </head>

17 <body>

18 <form>

19 <label for="username">Username</label>

20 <input type="text" name="username" id="username">

21

22

23 <label for="password">Password</label>

24 <input type="password" name="password" id="password">

25

26

27 <input type="radio" name="radio" value="radio1">Radio 1

28 <input type="radio" name="radio" value="radio2">Radio 2

29 </form>

30 </body>

31 </html>

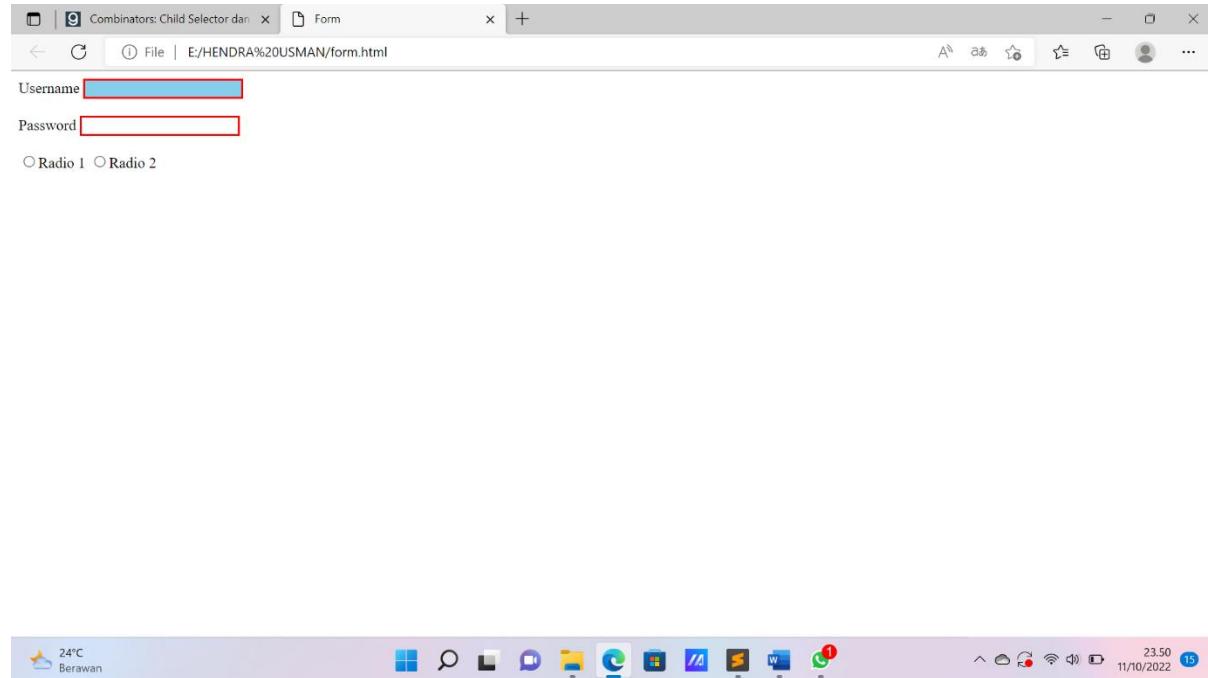
Line 1, Column 1; Detect Indentation: Setting indentation to tabs with width 4

Tab Size: 4 HTML

24°C Berawan

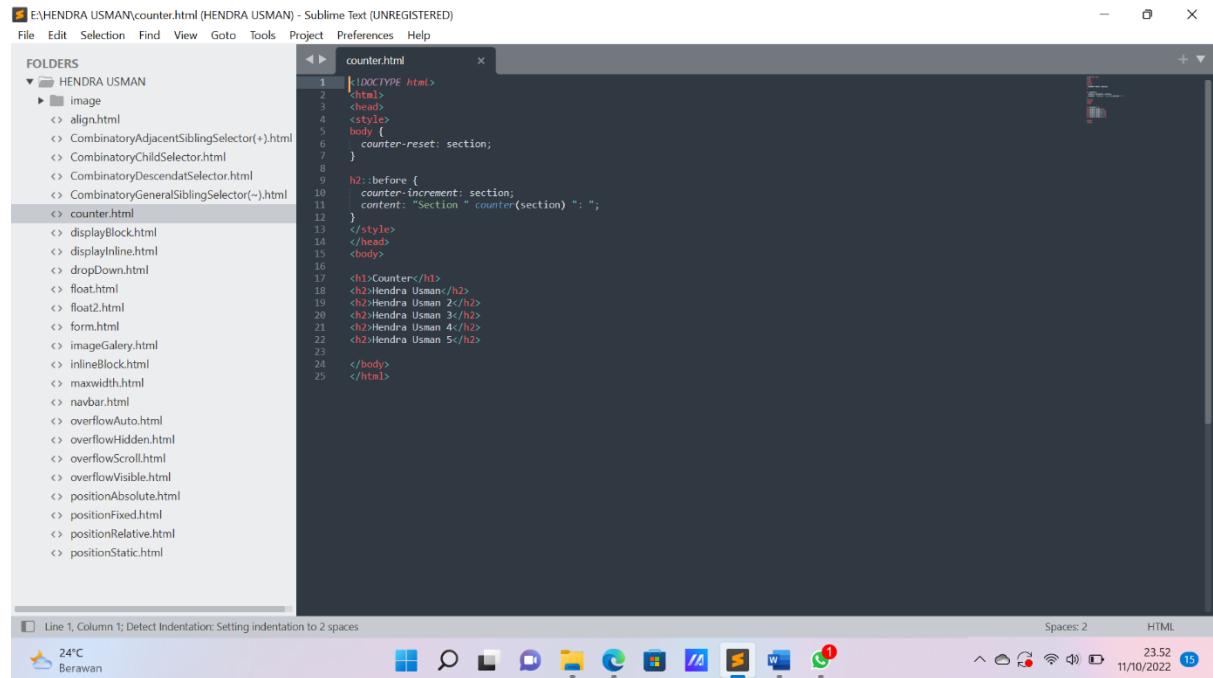
23.50 15 11/10/2022

Output:



PROPERTI COUNTER

File HTML dan CSS:



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
    counter-reset: section;
}
h2::before {
    counter-increment: section;
    content: "Section " counter(section) " ";
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Counter</h1>
<h2>Hendra Usman 1</h2>
<h2>Hendra Usman 2</h2>
<h2>Hendra Usman 3</h2>
<h2>Hendra Usman 4</h2>
<h2>Hendra Usman 5</h2>
</body>
</html>
```

Output:



Counter

Section 1: Hendra Usman

Section 2: Hendra Usman 2

Section 3: Hendra Usman 3

Section 4: Hendra Usman 4

Section 5: Hendra Usman 5

