

1

Laporan Praktikum CSS Dasar

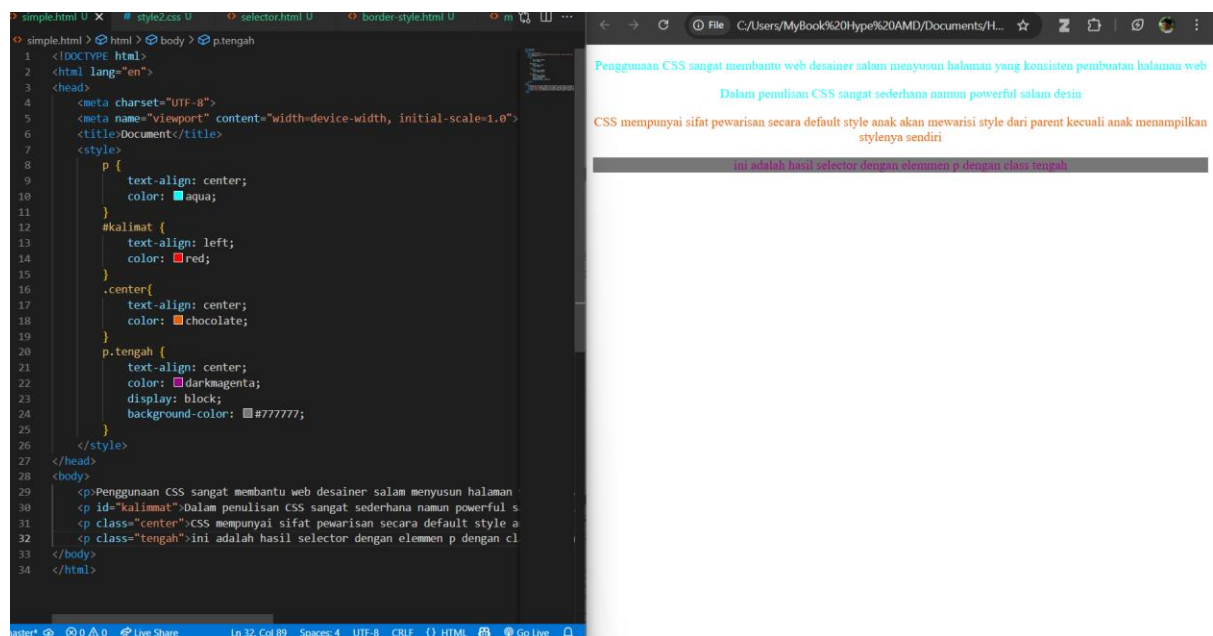
Nama	Habib Hajid Taqiuddin
NPM	244311043
Kelas	2B
Github	habibhajid

KEMAMPUAN AKHIR YANG DIRENCANAKAN

- Mampu menjelaskan Cascading Style Sheet (CSS) sebagai bahasa style web
- Mampu menjelaskan manfaat dari penggunaan CSS dalam teknologi web
- Mampu menjelaskan perbedaan HTML dengan CSS
- Mampu menjelaskan jenis, struktur, sintaks-sintaks CSS dan metode-metode implementasinya
- Mampu merancang sebuah web yang berbasis HTML dan CSS

No 1.1

Hasil Tangkapan Layar :

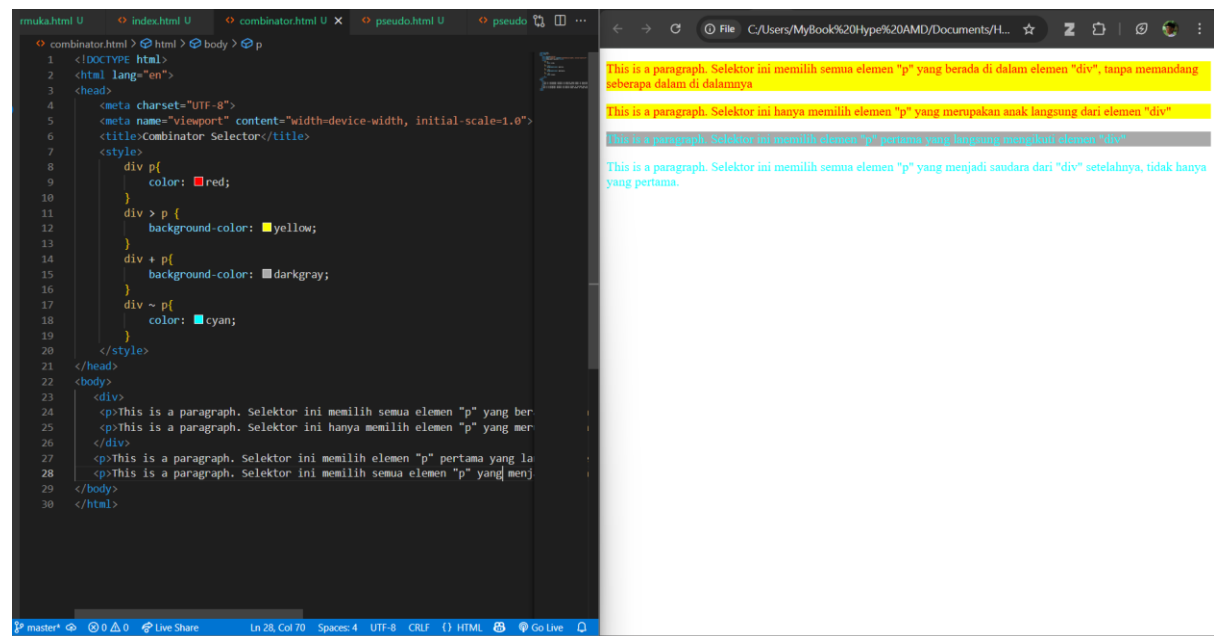


Deskripsi/Keterangan :

CSS bisa dilakukan di dalam html, selector *p* digunakan untuk setiap yang berada di *p* mempunyai style "*p*". Penggunaan pagar di selector bisa digunakan siapa saja dengan id yang sama dengan selector seperti *p* yang kedua. Penggunaan titik(.)di selector bisa digunakan siapa saja dengan class yang sama dengan selector seperti contoh *p* yang ketiga.

No 1.2

Hasil Tangkapan Layar :

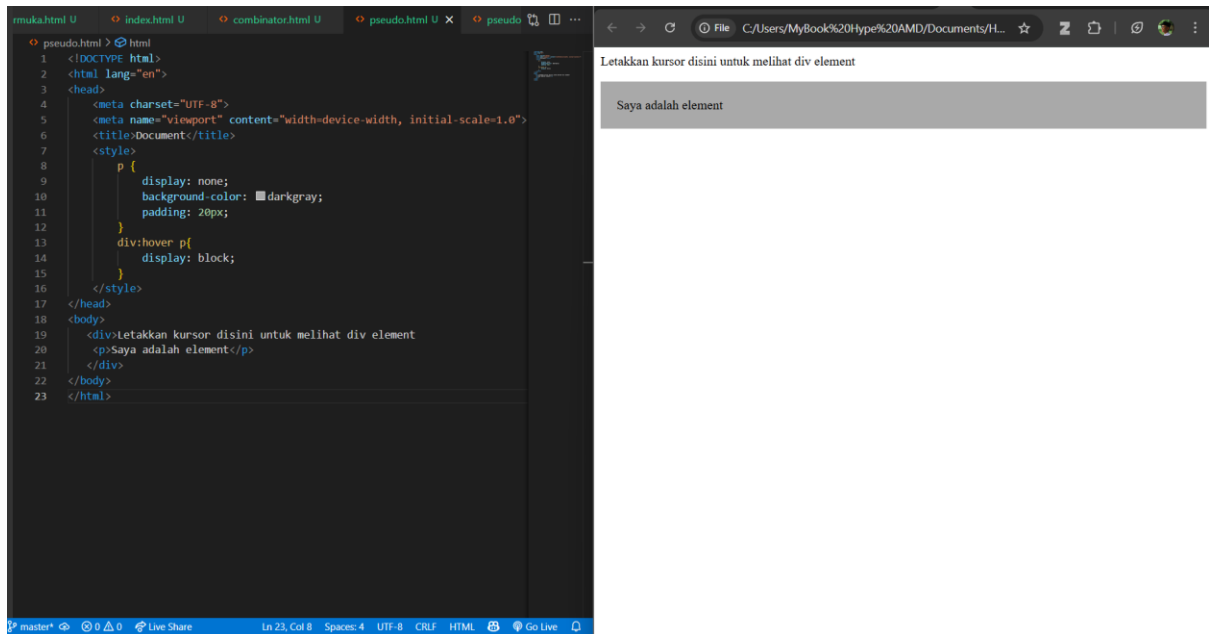


Deskripsi/Keterangan :

Selektor 1 memilih semua elemen "*p*" yang berada di dalam elemen "*div*", tanpa memandang seberapa dalam di dalamnya. Selektor 2 hanya memilih elemen "*p*" yang merupakan anak langsung dari elemen "*div*". Selektor 3 memilih elemen "*p*" pertama yang langsung mengikuti elemen "*div*". Selektor 4 memilih semua elemen "*p*" yang menjadi saudara dari "*div*" setelahnya, tidak hanya yang pertama.

No. 1.3

Hasil Tangkapan Layar :

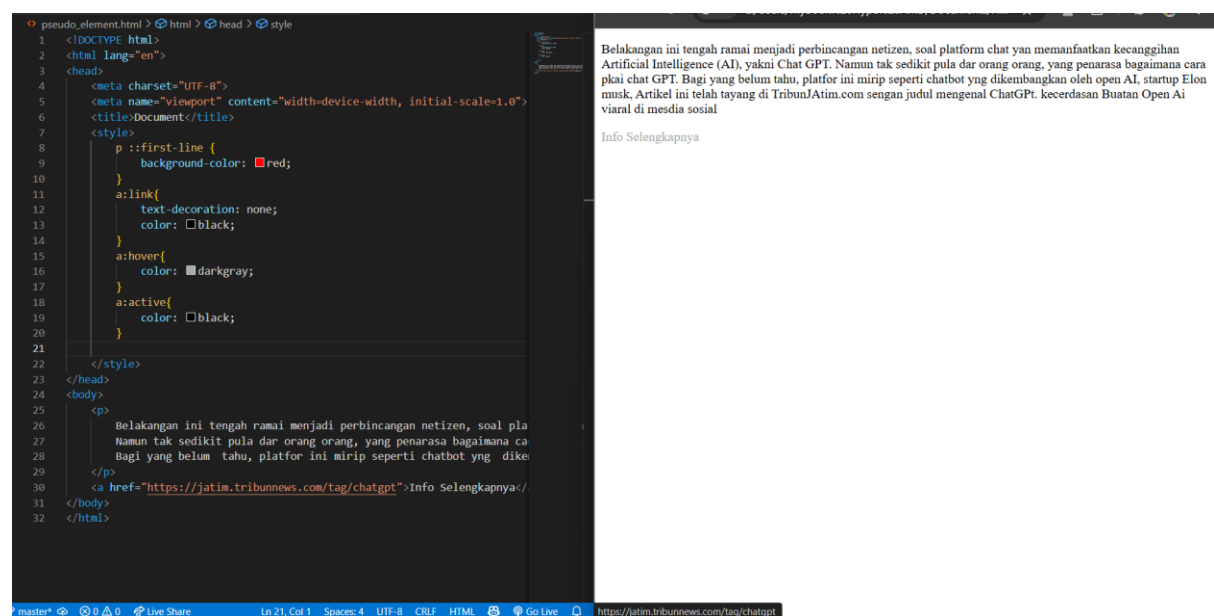


Deskripsi/Keterangan :

Dengan menggunakan selector: hover kita bisa membuat saat mouse berada di atas yang diharapkan maka CSS akan bekerja

No. 1.4

Hasil Tangkapan Layar :



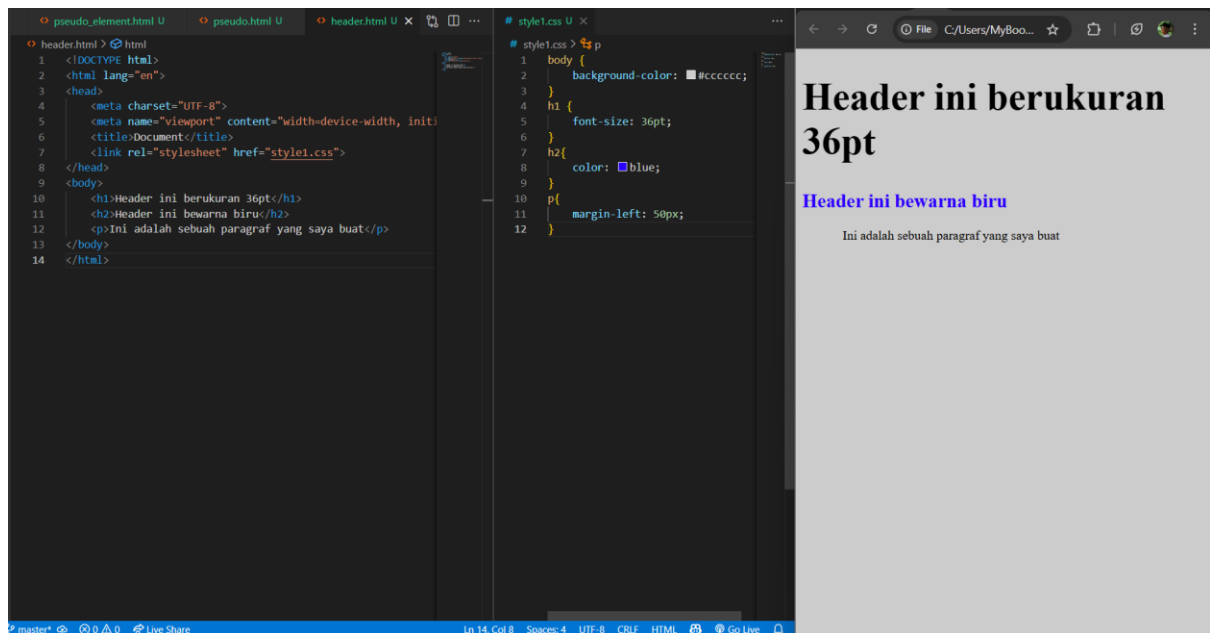
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7   <style>
8     p ::first-line {
9       background-color: red;
10    }
11    a:link{
12      text-decoration: none;
13      color: black;
14    }
15    a:hover{
16      color: darkgray;
17    }
18    a:active{
19      color: black;
20    }
21  </style>
22 </head>
23 <body>
24   <p>
25     Belakangan ini tengah ramai menjadi perbincangan netizen, soal pla
26     Namun tak sedikit pula dar orang orang, yang penarasa bagaimana ca
27     Bagi yang belum tahu, platfor ini mirip seperti chatbot yng dika
28   </p>
29   <a href="https://jatim.tribunnews.com/tag/chatgpt">Info Selengkapnya</a>
30 </body>
31 </html>
```

Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menggunakan pseudo-element `p::first-line` untuk memberi latar merah pada baris pertama paragraf. CSS juga mengatur tautan dengan `a:link` agar berwarna hitam tanpa garis bawah, `a:hover` menjadi abu-abu tua saat disorot, dan `a:active` tetap hitam saat diklik. Paragraf berisi teks tentang ChatGPT, sementara tautan mengarah ke artikel terkait di Tribun Jatim. Hasil akhirnya, paragraf memiliki efek khusus pada baris pertama, dan tautan berubah warna saat berinteraksi

No. 2

Hasil Tangkapan Layar :

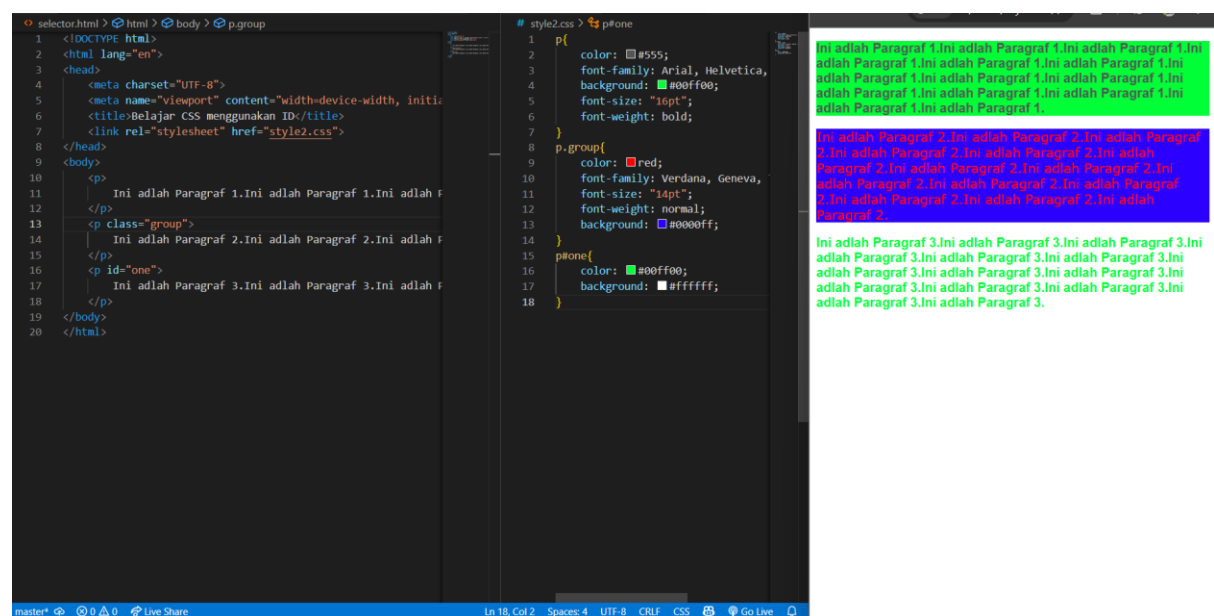


Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menampilkan header dan paragraf dengan gaya yang diatur melalui file eksternal style1.css. CSS mengatur background halaman menjadi abu-abu muda (#cccccc), ukuran teks h1 menjadi 36pt, warna teks h2 menjadi biru, serta memberikan margin kiri 50px pada paragraf (p). Hasilnya, h1 tampil besar, h2 berwarna biru, dan paragraf bergeser ke kanan.

No. 3

Hasil Tangkapan Layar :



The screenshot shows a web development IDE with three panels. The left panel displays the HTML code for a document with three paragraphs. The middle panel shows the CSS code for three styles: a base paragraph style, a class-based style, and an ID-based style. The right panel shows the rendered output of the code, displaying three paragraphs with different colors, backgrounds, and fonts.

```
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>Belajar CSS menggunakan ID</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style2.css">
8 </head>
9 <body>
10  <p>
11    Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.
12  </p>
13  <p class="group">
14    Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.
15  </p>
16  <p id="one">
17    Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.
18  </p>
19 </body>
20 </html>
```

```
1 p{
2   color: #555;
3   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
4   background: #00ff00;
5   font-size: 16pt;
6   font-weight: bold;
7 }
8 p.group{
9   color: red;
10  font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;
11  font-size: 14pt;
12  font-weight: normal;
13  background: #0000ff;
14 }
15 p#one{
16   color: #00ff00;
17   background: #ffffff;
18 }
```

Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.
Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.
Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.
Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.
Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.
Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.Ini adalah Paragraf 1.

Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.
Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.
Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.
Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.
Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.
Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.Ini adalah Paragraf 2.

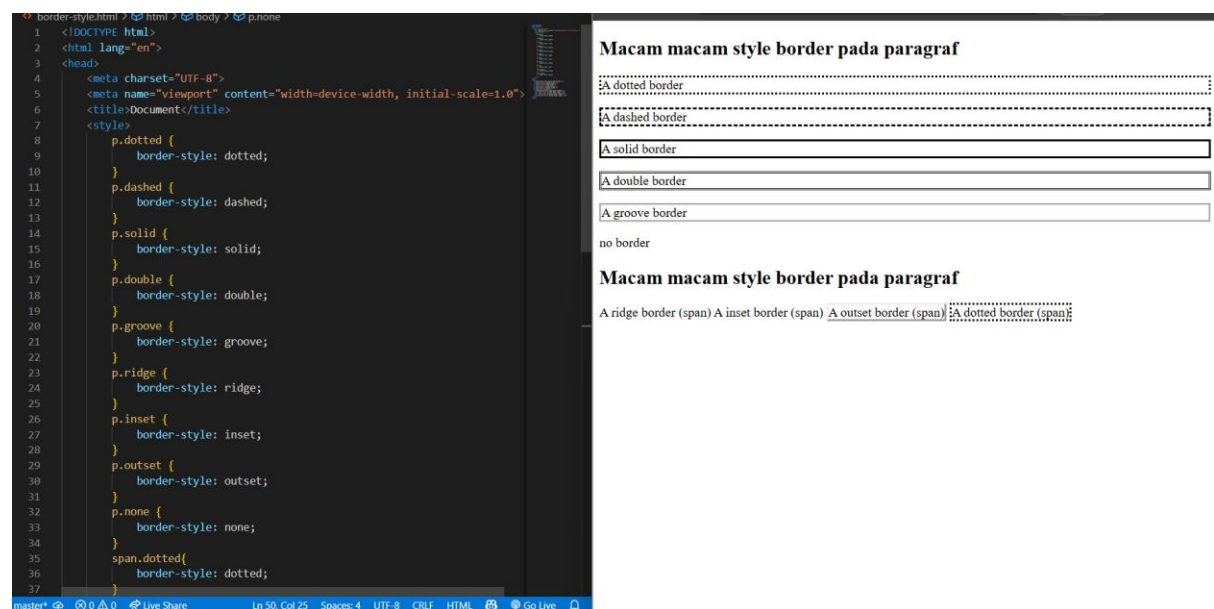
Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.
Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.
Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.
Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.
Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.
Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.Ini adalah Paragraf 3.

Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menampilkan tiga paragraf dengan gaya berbeda menggunakan CSS ID dan Class dari style2.css. Paragraf pertama (p) memiliki teks abu-abu (#5555), background hijau, dan ukuran font 16pt. Paragraf kedua (p.group) memiliki teks merah, background biru, font Verdana, dan ukuran 14pt. Paragraf ketiga (p#one) memiliki teks hijau, background putih, dan menggunakan ID untuk styling khusus.

No. 4

Hasil Tangkapan Layar :

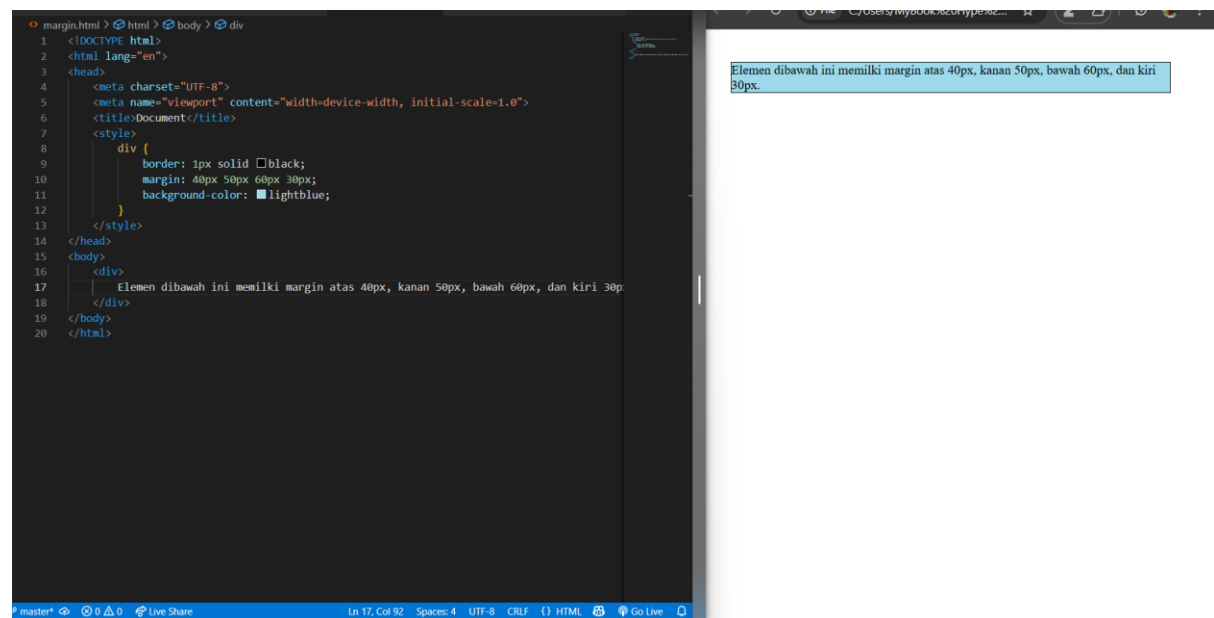


Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menampilkan berbagai gaya border pada paragraf menggunakan CSS. Setiap paragraf (p) memiliki properti border-style yang berbeda, seperti dotted (titik-titik), dashed (garis putus-putus), solid (garis penuh), double (garis ganda), groove, ridge, inset, dan outset, masing-masing dengan efek visual unik. Selain itu, elemen juga memiliki beberapa border untuk menunjukkan variasi dalam teks. Hasilnya, halaman menampilkan contoh berbagai jenis border yang dapat digunakan dalam desain web.

No. 5

Hasil Tangkapan Layar :

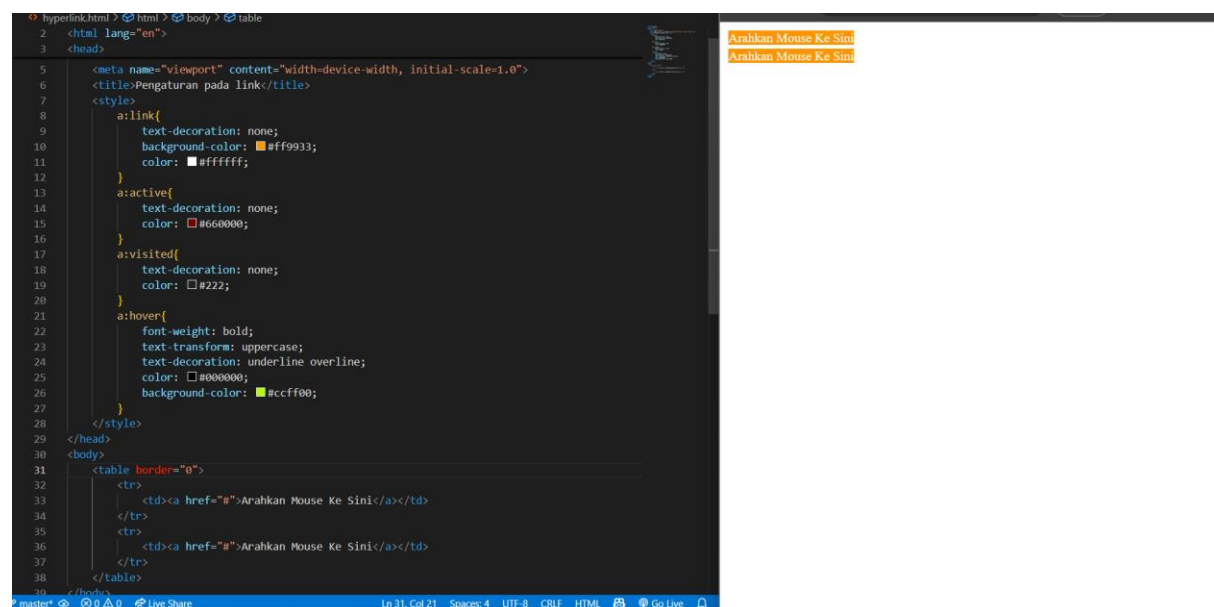


Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menampilkan elemen <div> dengan border hitam (1px solid), background biru muda, dan margin berbeda di setiap sisi (atas 40px, kanan 50px, bawah 60px, kiri 30px). CSS mengatur tata letak elemen agar memiliki ruang di sekelilingnya, membuatnya lebih terpisah dari konten lain. Hasilnya, <div> tampil dengan batas jelas dan jarak sesuai aturan margin

No. 6

Hasil Tangkapan Layar :



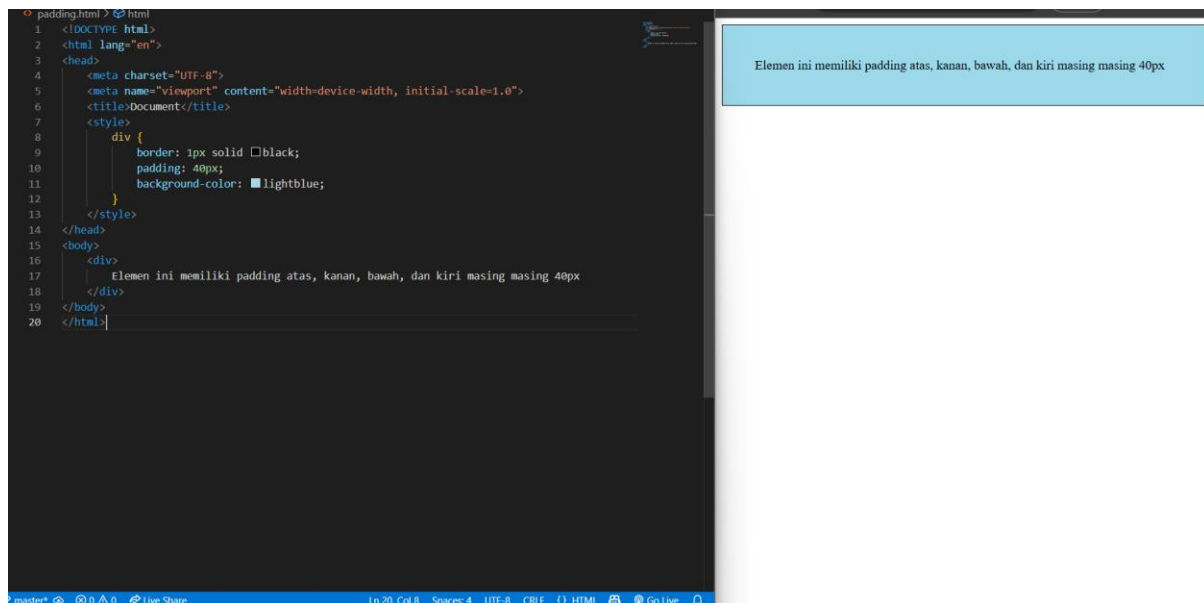
```
1 <html lang="en">
2 <head>
3
4
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Pengaturan pada link</title>
7 <style>
8   a:link{
9     text-decoration: none;
10    background-color: #fff933;
11    color: #ffffff;
12  }
13  a:active{
14    text-decoration: none;
15    color: #660000;
16  }
17  a:visited{
18    text-decoration: none;
19    color: #222;
20  }
21  a:hover{
22    font-weight: bold;
23    text-transform: uppercase;
24    text-decoration: underline overline;
25    color: #000000;
26    background-color: #ccff00;
27  }
28 </style>
29 </head>
30 <body>
31 <table border="0">
32 <tr>
33 | <td><a href="#">Arahkan Mouse Ke Sini</a></td>
34 </tr>
35 <tr>
36 | <td><a href="#">Arahkan Mouse Ke Sini</a></td>
37 </tr>
38 </table>
39 </body>
```

Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menampilkan tabel dengan tautan (link) yang memiliki berbagai efek menggunakan CSS. Tautan default memiliki background kuning (#fff933) dan teks putih, saat diklik (active) berubah warna menjadi merah tua, tautan yang sudah dikunjungi (visited) berwarna ungu tua, dan saat hover (mouse diarahkan) teks menjadi tebal, huruf besar, bergaris atas & bawah, serta background hijau muda. Hasilnya, link dalam tabel berubah tampilan sesuai interaksi pengguna

No. 7

Hasil Tangkapan Layar :



The screenshot shows a code editor with the following HTML and CSS code:

```
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>Document</title>
7   <style>
8     div {
9       border: 1px solid black;
10      padding: 40px;
11      background-color: lightblue;
12    }
13  </style>
14 </head>
15 <body>
16   <div>
17     Elemen ini memiliki padding atas, kanan, bawah, dan kiri masing masing 40px
18   </div>
19 </body>
20 </html>
```

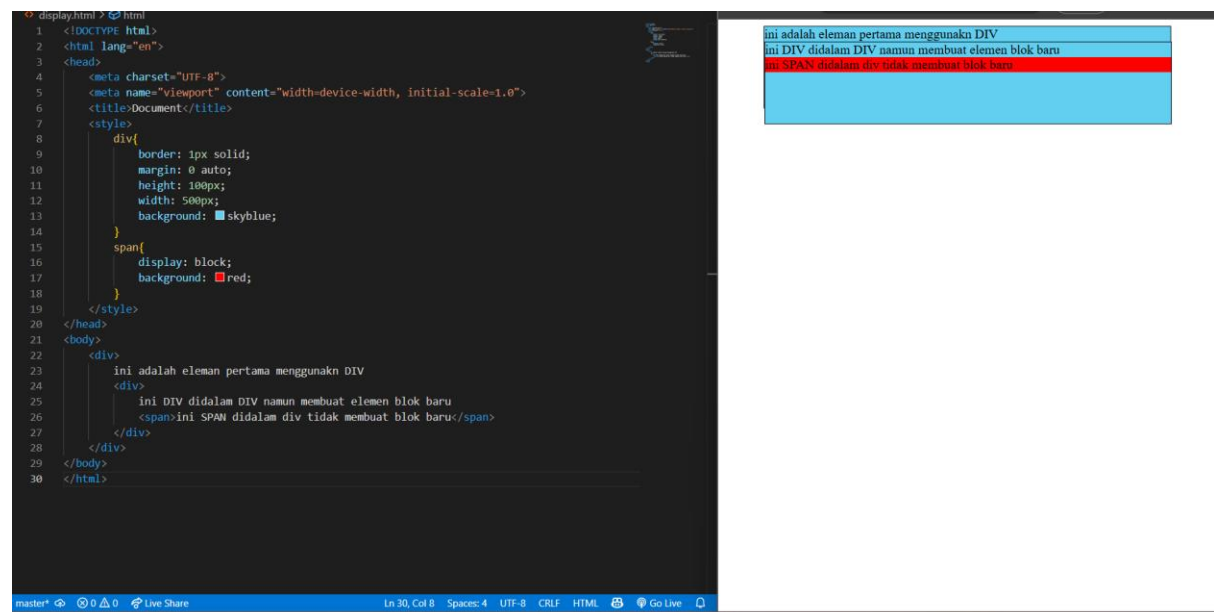
On the right side of the editor, a light blue box contains the text: "Elemen ini memiliki padding atas, kanan, bawah, dan kiri masing masing 40px".

Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menampilkan elemen `<div>` dengan border hitam (1px solid), background biru muda, dan padding 40px di semua sisi, memberikan ruang di dalam elemen sebelum teks dimulai. CSS ini membuat `<div>` terlihat lebih luas dengan jarak antara teks dan tepi elemen

No. 8

Hasil Tangkapan Layar :

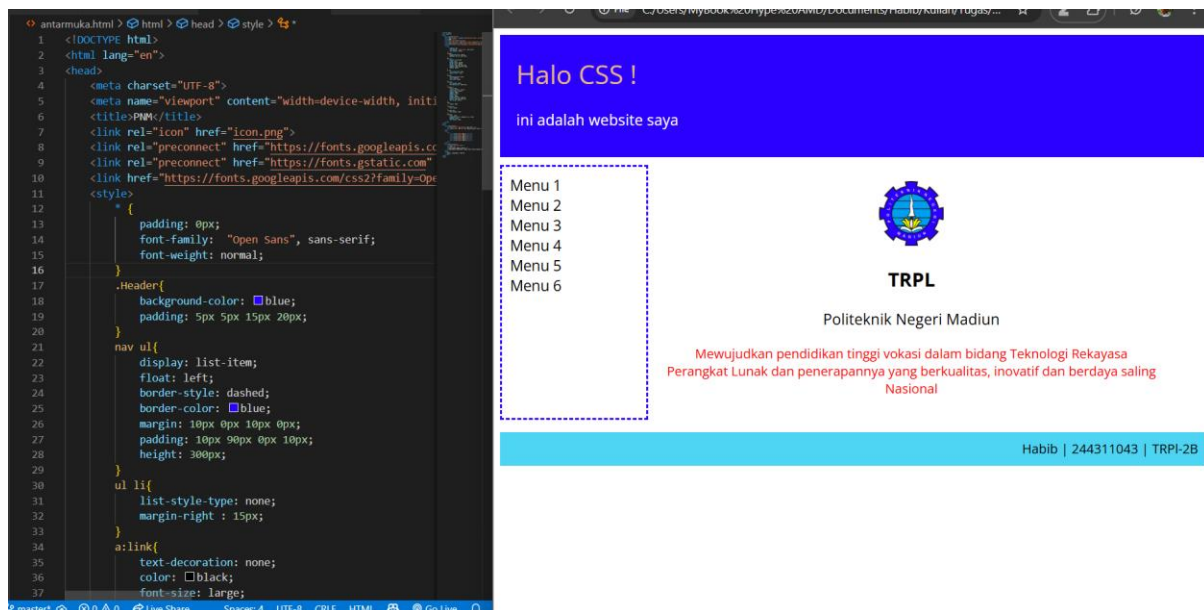


Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas menampilkan elemen `<div>` dengan border hitam, background biru muda, lebar 500px, dan tinggi 100px, serta ditata di tengah dengan `margin: 0 auto`. Di dalamnya, ada `` yang awalnya elemen inline tetapi diubah menjadi blok (`display: block`), membuatnya berdiri sendiri seperti `<div>` dengan background merah. Hasilnya, `<div>` membungkus teks dengan tata letak blok, sementara `` juga bertindak sebagai blok baru.

No. 9

Hasil Tangkapan Layar :



Deskripsi/Keterangan :

Kode HTML di atas membangun antarmuka website menggunakan CSS untuk tata letak dan gaya teks. Header memiliki background biru, teks besar, dan padding untuk ruang dalam. Navigasi menu ditampilkan sebagai daftar dengan border dashed biru dan elemen li yang mengapung (float: left) agar sejajar horizontal. Bagian utama berisi logo, teks institusi, serta deskripsi dengan warna merah untuk penekanan. Footer menampilkan informasi nama, NIM, dan kelas dengan background biru muda. Hasilnya, tampilan web lebih rapi, menarik, dan mudah dinavigasi.