

Ilham Maulana

Ti.23.A1

312310514

Jawaban Pertanyaan:

1. Eksperimen dengan Properti CSS

Untuk eksperimen, Anda bisa menambahkan dan mengubah berbagai properti CSS seperti warna teks, ukuran font, margin, padding, border, dan lainnya. Berikut adalah beberapa contoh properti yang bisa Anda ubah:

css

```
h1 {  
  color: blue;  
  
  font-size: 40px;  
  
  margin: 20px;  
  
  padding: 10px;  
  
  border: 2px solid blue;  
}
```

2. Perbedaan Deklarasi `h1 {...}` dengan `#intro h1 {...}`

- **`h1 {...}`**: Deklarasi ini berlaku untuk semua elemen `<h1>` yang ada di seluruh halaman HTML.
- **`#intro h1 {...}`**: Deklarasi ini hanya akan diterapkan pada elemen `<h1>` yang berada di dalam elemen dengan ID `intro`. Jadi, jika ada `<h1>` di luar elemen dengan ID `intro`, CSS ini tidak akan mempengaruhinya.

Contoh:

html

```
<h1>Judul Umum</h1> <!-- Ini akan dipengaruhi oleh deklarasi h1 {...} -->  
  
<div id="intro">  
  <h1>Judul di Intro</h1> <!-- Ini akan dipengaruhi oleh deklarasi #intro h1 {...} -->  
</div>
```

3. Deklarasi CSS Internal, Eksternal, dan Inline

Jika ada tiga jenis deklarasi CSS (internal, eksternal, dan inline) pada elemen yang sama, maka **CSS**

inline yang akan diterapkan, karena CSS inline memiliki prioritas yang lebih tinggi dibandingkan internal dan eksternal.

Urutan prioritas CSS:

1. **CSS Inline** (di dalam atribut style elemen HTML)
2. **CSS Internal** (di dalam tag <style> pada halaman HTML)
3. **CSS Eksternal** (file CSS terpisah yang di-link ke halaman HTML)

Contoh:

html

<!-- CSS Eksternal -->

<link rel="stylesheet" href="style.css">

<style>

/* CSS Internal */

p {

color: blue;

}

</style>

<p style="color: red;">Ini teks dengan CSS inline, internal, dan eksternal</p>

Pada contoh di atas, teks akan berwarna **merah** karena CSS inline memiliki prioritas tertinggi.

4. Deklarasi dengan ID dan Class

Jika sebuah elemen memiliki baik ID dan class, maka **selektor ID** memiliki prioritas lebih tinggi dibandingkan selektor class. Jadi, jika ada deklarasi CSS untuk ID dan class yang berbeda, yang diambil oleh browser adalah deklarasi dengan selektor ID.

Urutan prioritas:

1. **ID** (#paragraf-1)
2. **Class** (.text-paragraf)

Contoh:

html

<style>

#paragraf-1 {

```

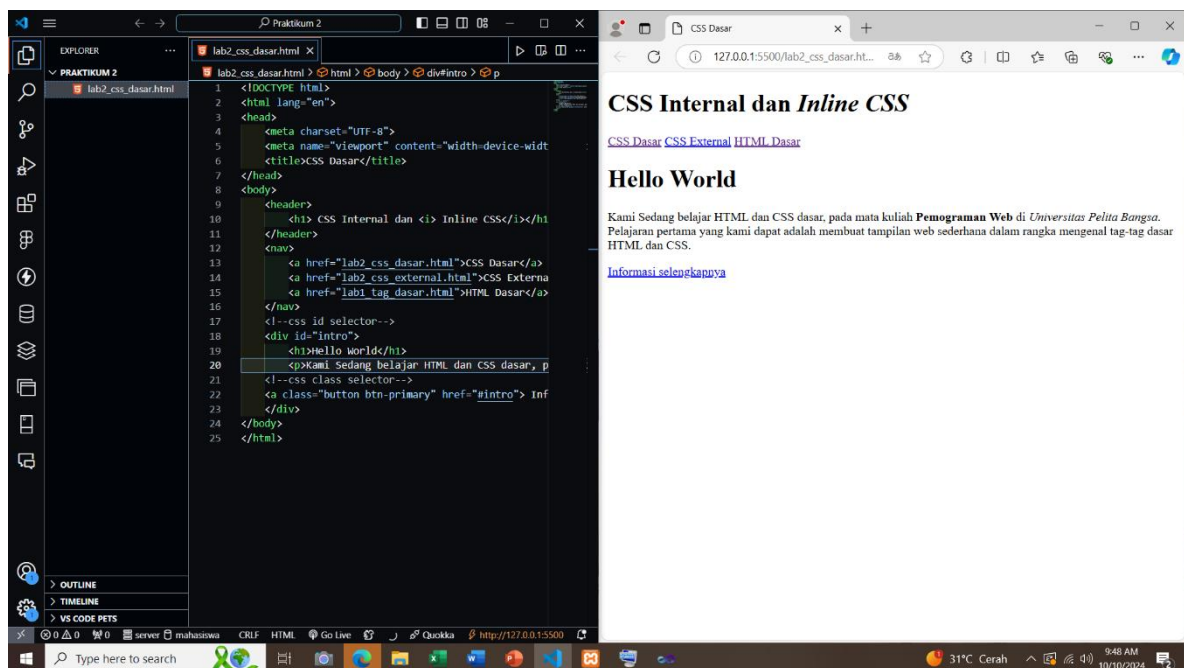
        color: white;
    }

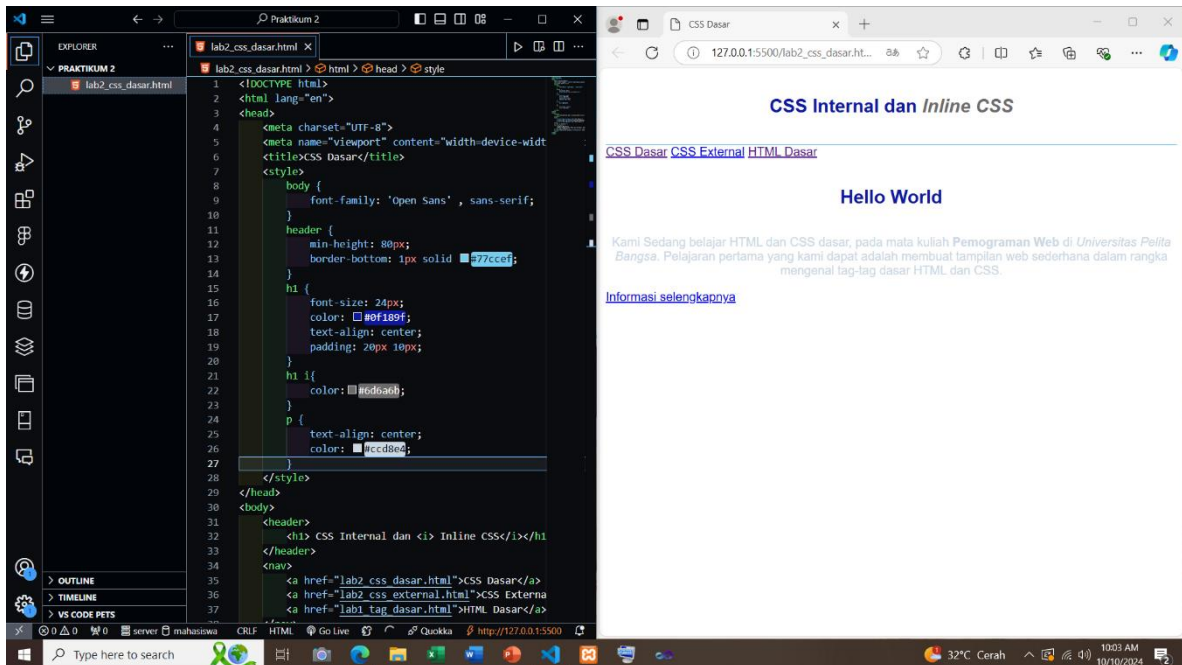
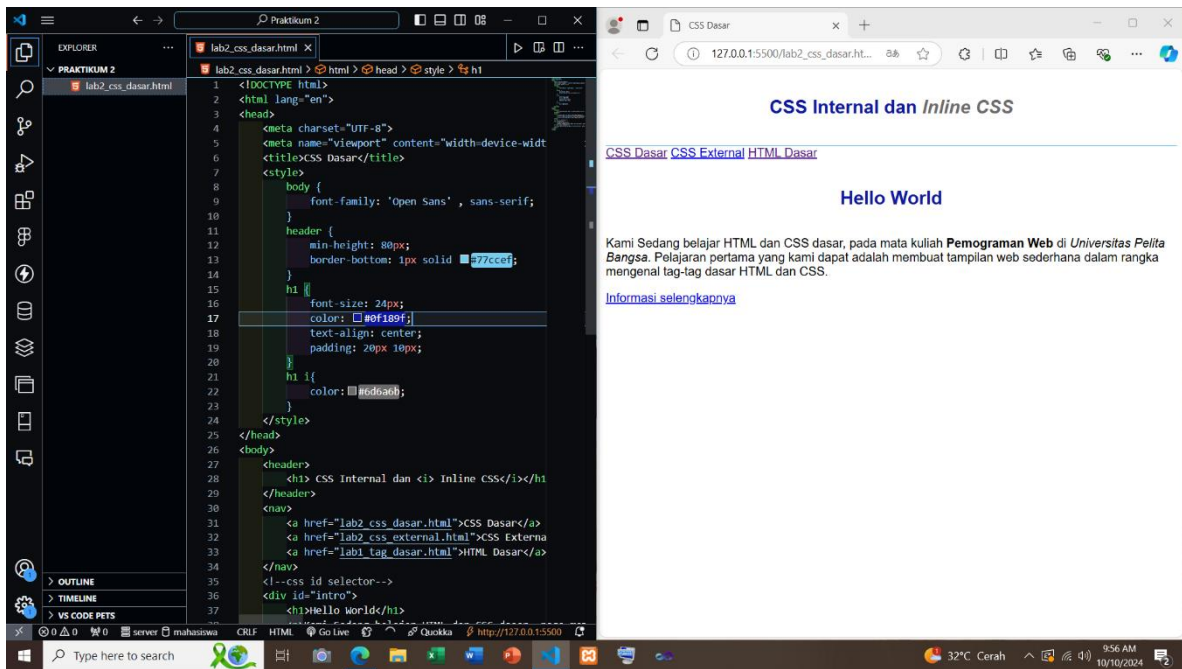
    .text-paragraf {
        color: blue;
    }

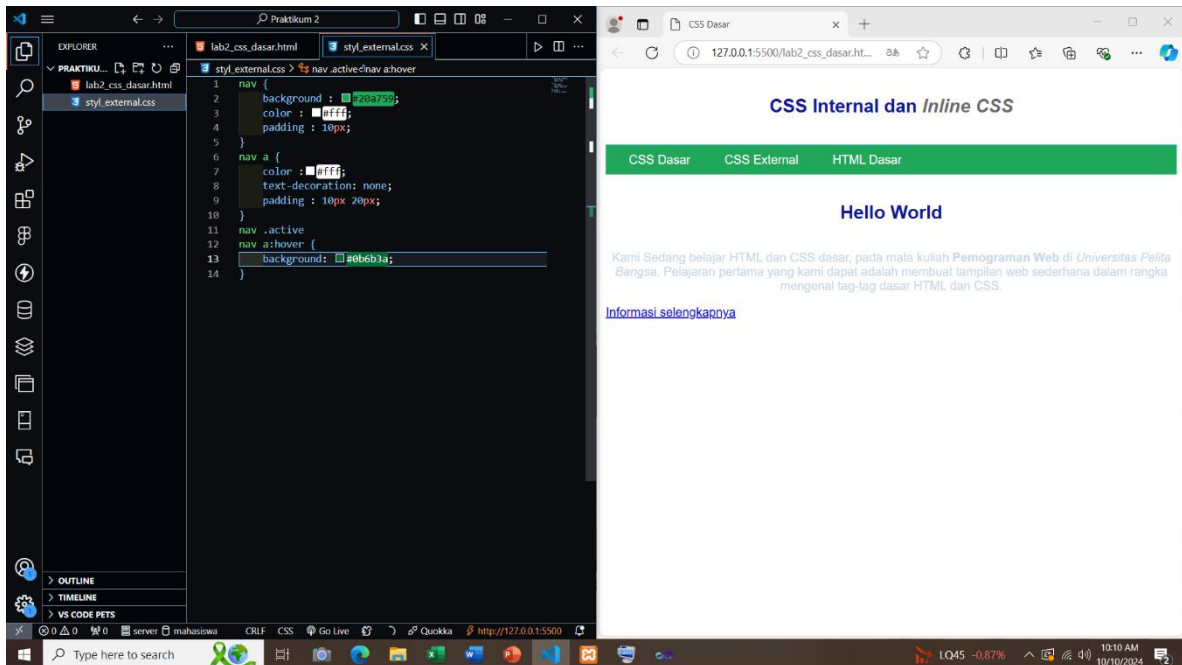
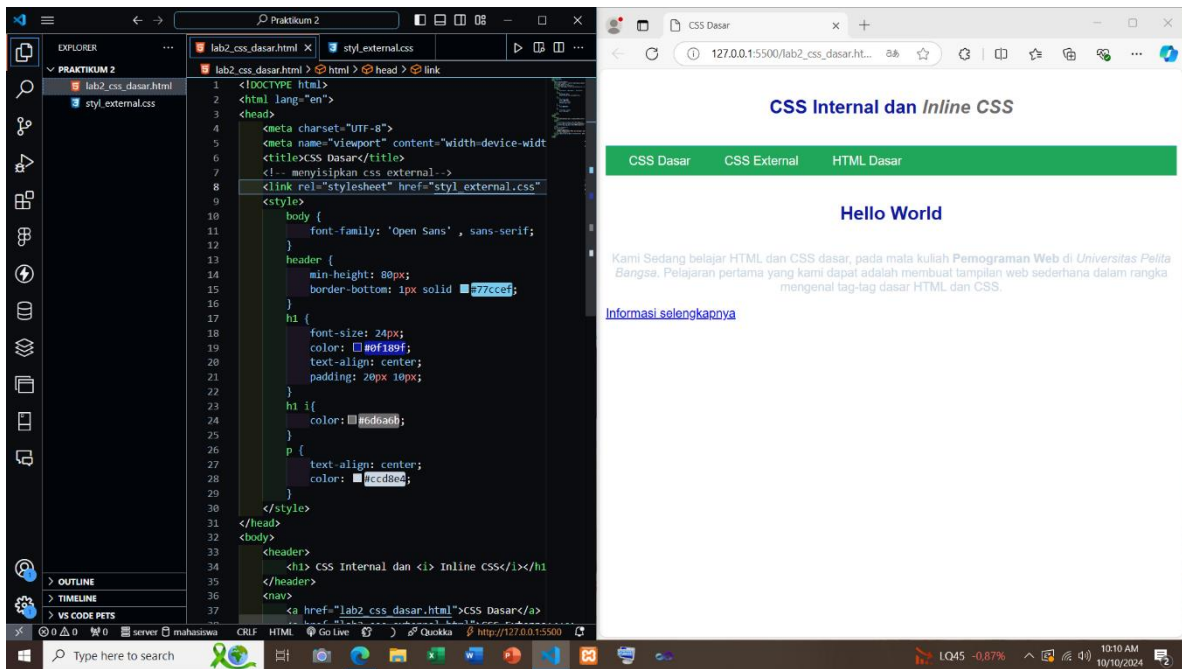
</style>

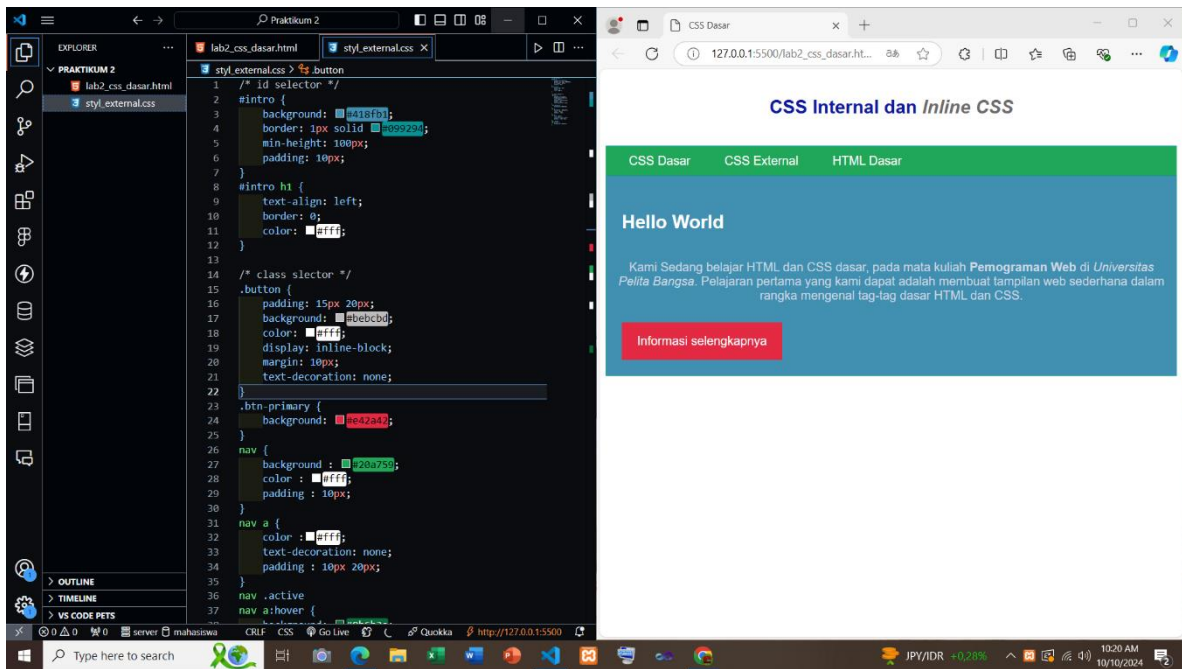
<p id="paragraf-1" class="text-paragraf">Universitas Pelita Bangsa</p>

```









Validator Checked CSS :

W3C CSS Validator results for styl_external.css (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:

```
<img alt="W3C CSS Validator icon" data-bbox="161 268 194 281"/>
<img alt="W3C CSS Validator icon" data-bbox="161 311 194 324"/>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)

The W3C validators rely on community support for hosting and development. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

If you like, you can download a copy of this image to keep in your local web directory, and change the XHTML fragment above to reference your local image rather than the one on this server.

If you would like to create a link to this page (i.e., this validation result) to make it easier to re-validate this page in the future or to allow others to validate your page, the URI is:

```
http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator#link
or
http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer (for HTML/XML document only)
```

(Or, you can just add the current page to your bookmarks or hotlist.)

Valid CSS information

```
#intro {
  background: #d1d1d1;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 10px;
}

#intro h1 {
  text-align: left;
  border: 1px solid #ccc;
  color: #fff;
}

.button {
  padding: 10px 20px;
  background: #d1d1d1;
  color: #fff;
  display: inline-block;
  margin: 10px;
  text-decoration: none;
}

.btn-primary {
  background: #007bff;
}

nav {
  background: #007bff;
  color: #fff;
  padding: 10px;
}

nav a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  padding: 10px;
}

nav .active nav a:hover {
  background: #000000;
}
```

