

TUGAS PEMROGRAMAN WEB 2

Nama: Riski Keliolan

NIM : 312310716

Kelas : TI.23.A3

TUGAS

Modul Praktikum Pemrograman Web

Pertanyaan dan Tugas

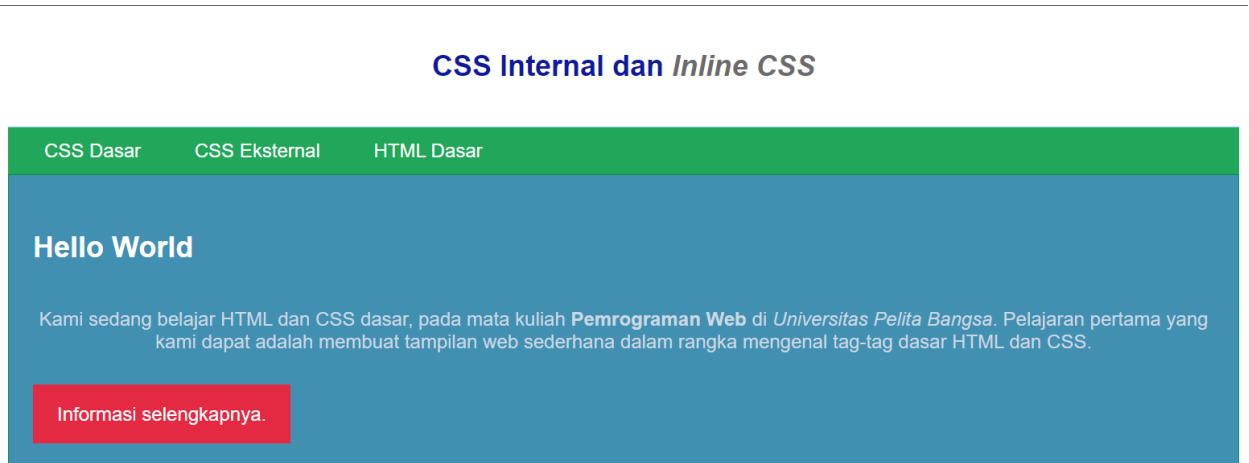
1. Lakukan eksperimen dengan mengubah dan menambah properti dan nilai pada kode CSS dengan mengacu pada *CSS Cheat Sheet* yang diberikan pada file terpisah dari modul ini.
2. Apa perbedaan pendeklarasian CSS elemen **h1 {...}** dengan **#intro h1 {...}**? berikan penjelasannya!
3. Apabila ada deklarasi CSS secara internal, lalu ditambahkan CSS eksternal dan inline CSS pada elemen yang sama. Deklarasi manakah yang akan ditampilkan pada browser? Berikan penjelasan dan contohnya!
4. Pada sebuah elemen HTML terdapat ID dan Class, apabila masing-masing selector tersebut terdapat deklarasi CSS, maka deklarasi manakah yang akan ditampilkan pada browser? Berikan penjelasan dan contohnya! (`<p id="paragraf-1" class="text-paragraf">`)

Laporan Praktikum

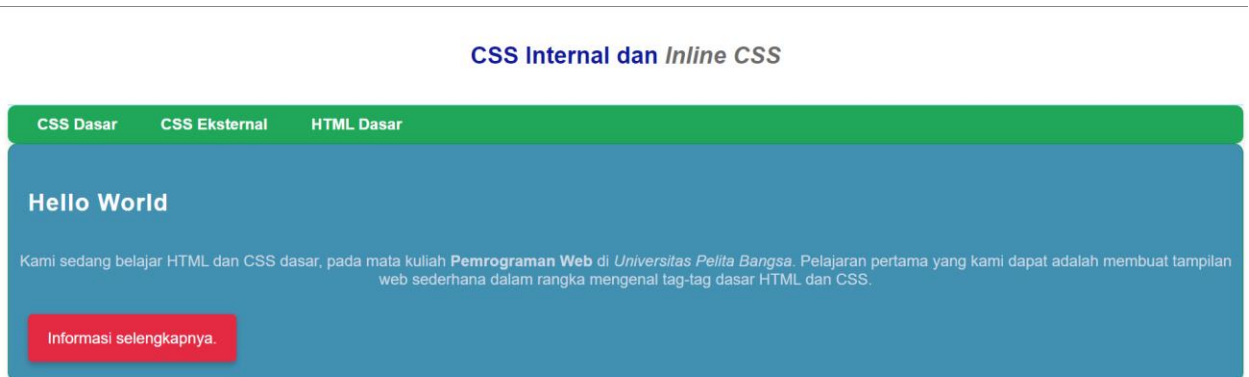
1. Buatlah **repository** baru dengan nama **Lab2Web**.
2. Kerjakan semua latihan yang diberikan sesuai urutannya.
3. Screenshot setiap perubahannya.
4. Buatlah file **README.md** dan tuliskan penjelasan dari setiap langkah praktikum beserta screenshotnya.
5. **Commit** hasilnya pada **repository** masing-masing.
6. Kirim **URL repository** pada **e-learning** ecampus

JAWABAN

1. a. Sebelum Diubah



b. Sesudah Diubah



2. Pendeklarasian CSS `h1 { ... }` akan menerapkan gaya ke semua elemen di halaman. Sedangkan `#intro h1 { ... }` hanya menerapkan gaya pada elemen `<h1>` yang berada di dalam elemen dengan ID `intro`. Jadi, selektor kedua lebih spesifik dibandingkan selektor pertama.

Jika ada CSS inline, internal, dan eksternal pada elemen yang sama, browser akan mengikuti urutan prioritas:

- Inline CSS (dalam atribut `style`) memiliki prioritas tertinggi.
- Internal CSS (di dalam tag `<style>`).
- Eksternal CSS (dalam file terpisah) memiliki prioritas terendah.

3. Gaya yang dideklarasikan inline akan selalu ditampilkan jika ada konflik, mengesampingkan internal dan eksternal CSS.
 - ada inline, internal, dan eksternal CSS pada elemen yang sama, browser akan mengikuti urutan prioritas:
 - Inline CSS (paling kuat).
 - Internal CSS.
 - Eksternal CSS (paling lemah).

Gaya inline akan ditampilkan jika ada konflik, mengesampingkan internal dan eksternal.

4. Jika sebuah elemen HTML memiliki **ID** dan **Class**, maka **ID selector** memiliki prioritas lebih tinggi daripada **class selector**. Jadi, browser akan mengikuti deklarasi CSS dari **ID** jika ada konflik.

Contoh:

```
<p id="paragraf-1" class="text-paragraf">Teks ini</p>
```

Gaya dari ID (#paragraf-1) akan mengesampingkan gaya dari class (.text-paragraf).