

Tugas CSS

1. Eksperimen dengan CSS

Contoh kode HTML & CSS sederhana untuk eksperimen:

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Eksperimen CSS</title>
  <style>
    h1 {
      color: blue;
      font-size: 30px;
    }
    p {
      color: green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Halo, Dunia!</h1>
  <p>Ini adalah paragraf pertama.</p>
</body>
</html>
```

Eksperimen CSS yang diubah:

```
h1 {
  color: red;
  font-size: 40px;
  text-align: center;
  text-shadow: 2px 2px 5px gray;
}
p {
  color: purple;
  font-style: italic;
  background-color: #f0f0f0;
  padding: 10px;
}
```

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

- h1 {...} → Semua elemen <h1> akan terkena CSS.
- #intro h1 {...} → Hanya elemen <h1> yang berada di dalam tag dengan id="intro".

Contoh:

```
<div id="intro">
  <h1>Judul Intro</h1> <!-- Kena CSS #intro h1 -->
</div>
<div>
  <h1>Judul Biasa</h1> <!-- Kena CSS h1 biasa -->
</div>
```

```
</div>
```

CSS:

```
h1 { color: blue; }  
#intro h1 { color: red; }
```

Hasil: Judul Intro = merah, Judul Biasa = biru.

3. Prioritas CSS (Inline, Internal, Eksternal)

Urutan prioritas: Inline > Internal > External.

Contoh:

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- External -->  
  <style>  
    p { color: blue; } <!-- Internal -->  
  </style>  
</head>  
<body>  
  <p style="color: red;">Teks ini pakai inline CSS</p>  
</body>
```

Jika di style.css ada `p { color: green; }` → hasil akhir = merah (inline menang).

4. Perbedaan ID dan Class

- #id lebih spesifik daripada .class
- Jika satu elemen punya ID dan Class dengan aturan berbeda, maka CSS ID menang.

Contoh:

```
<p id="paragraf-1" class="text-paragraf">Contoh Paragraf</p>
```

CSS:

```
.text-paragraf { color: blue; }  
#paragraf-1 { color: red; }
```

Hasil: teks berwarna merah karena ID lebih spesifik.