

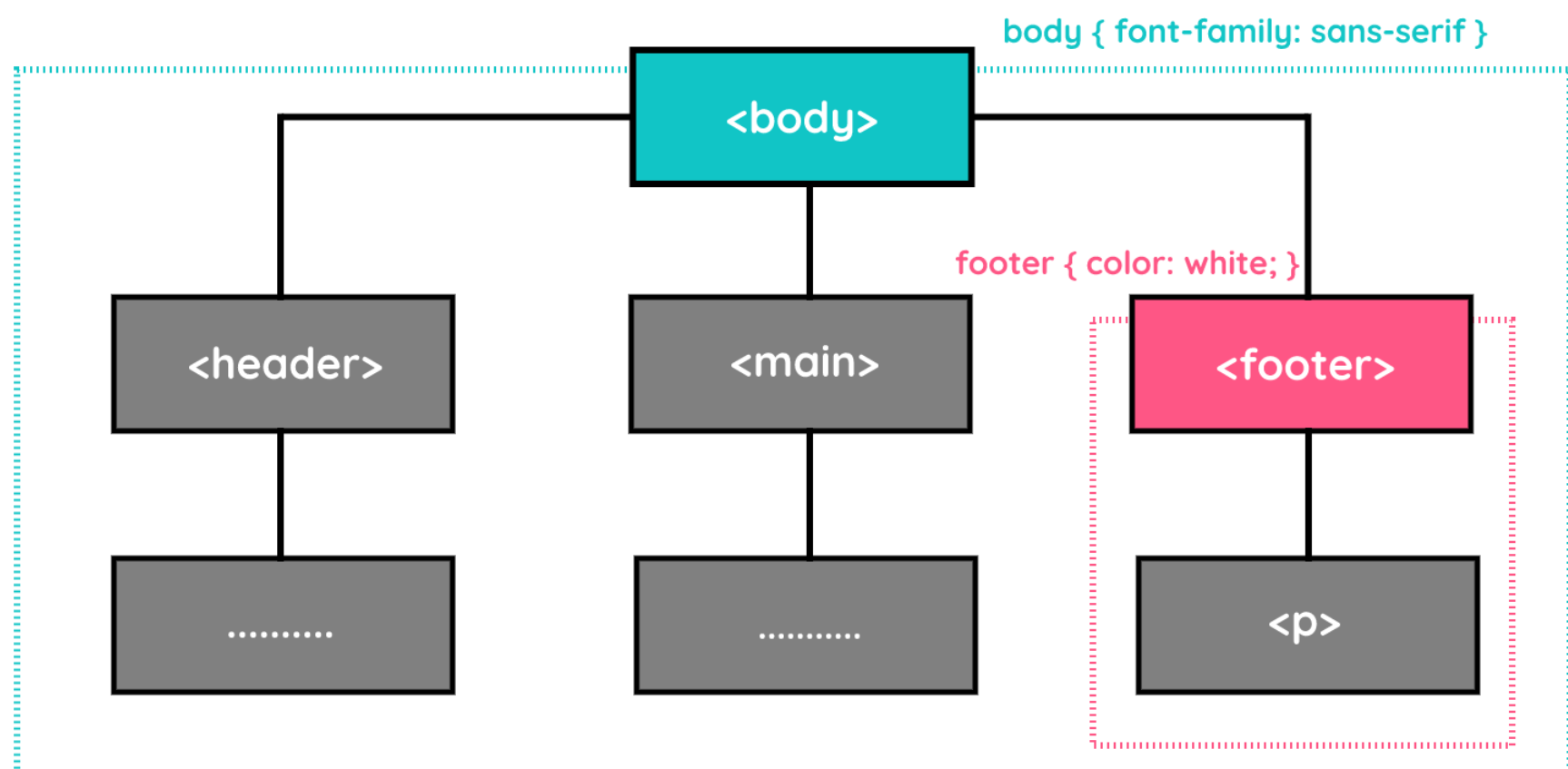


CSS Conception

Sebelum membahas lebih detail mengenai *styling*, terdapat beberapa konsepsi dalam CSS yang harus kita pahami.

Inheritance

Styling HTML bersifat *inheritance* yang artinya dapat mewarisi properti *style* “tertentu” pada elemen yang ada di dalamnya. Contohnya pada rules yang kita tuliskan untuk elemen `<body>` akan diterapkan pada seluruh elemen yang ada di dalam elemennya (*body*). Contoh lainnya, pada rules yang diterapkan pada elemen `<footer>` dengan properti `color` yang bernilai `white`, akan diterapkan pada seluruh elemen yang ada di dalam `<footer>`. Hal ini menjadi alasan mengapa memahami struktur dokumen itu penting.



Group Selector

Jika kita menerapkan *rule* yang sama pada beberapa *selector* yang berbeda, di CSS kita dapat menggabungkan selector tersebut sehingga dapat meminimalisir penulisan kode yang berulang.

Contohnya pada styling yang sudah kita buat sebelumnya, terdapat rule yang serupa antara `h2` dan `h3`.

```
1. h2 {
2.   color: #00a2c6
3. }
4.
5. h3 {
6.   color: #00a2c6
7. }
```



DIBANTU



`<h2>` menjadi seperti ini.

```
1. h2, h3 {
2.     color: #00a2c6
3. }
```

Rule Order

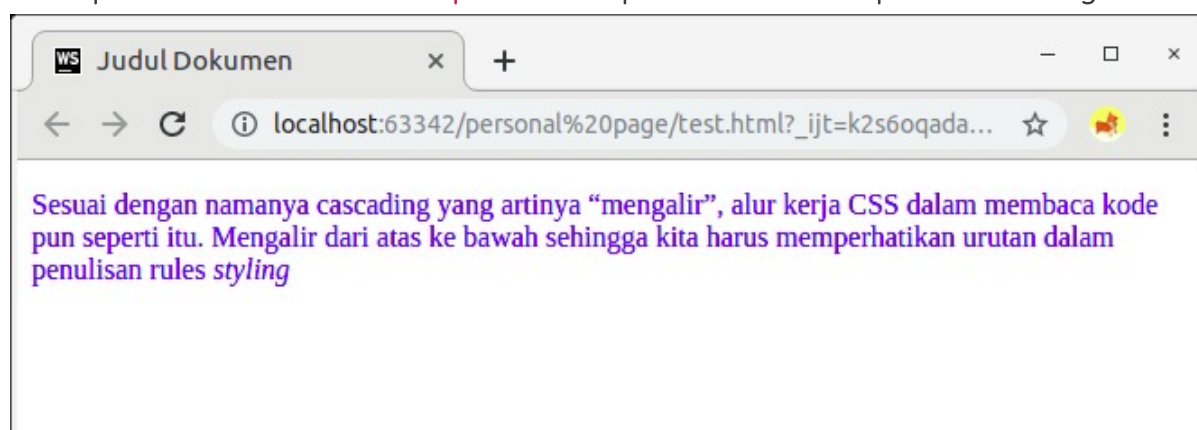
Sesuai dengan namanya, *cascading* artinya “mengalir.” Demikian halnya dengan alur kerja CSS dalam membaca kode yang mengalir dari atas ke bawah. Karena itu kita harus memperhatikan urutan dalam penulisan rules, terutama saat terjadi sebuah konflik.

Konflik dapat terjadi karena kita dapat menerapkan beberapa *styling* pada satu dokumen HTML. Contohnya, apa yang seharusnya ditampilkan pada browser ketika eksternal *css* mengharuskan elemen `<p>` menampilkan warna merah, tetapi pada *embedded css* `<p>` harus menampilkan warna biru? Kembali pada alur kerja CSS yang membaca dari atas ke bawah, sehingga warna yang akan diterapkan adalah warna yang paling akhir didefinisikan.

Untuk lebih jelasnya, kita bisa lihat contoh berikut:

```
1. <!doctype html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.     <title>Judul Berkas</title>
5.     <style>
6.         p {
7.             color: red;
8.         }
9.
10.        p {
11.            color: blue;
12.        }
13.    </style>
14. </head>
15. <body>
16. <p>Sesuai dengan namanya cascading yang artinya <q>mengalir</q>, alur kerja CSS dalam membaca kode pun seperti itu.
17.     Mengalir dari atas ke bawah sehingga kita harus memperhatikan urutan dalam penulisan rules <i>styling</i></p>
18. </body>
```

Maka pada browser elemen `<p>` menerapkan warna biru pada tulisannya.

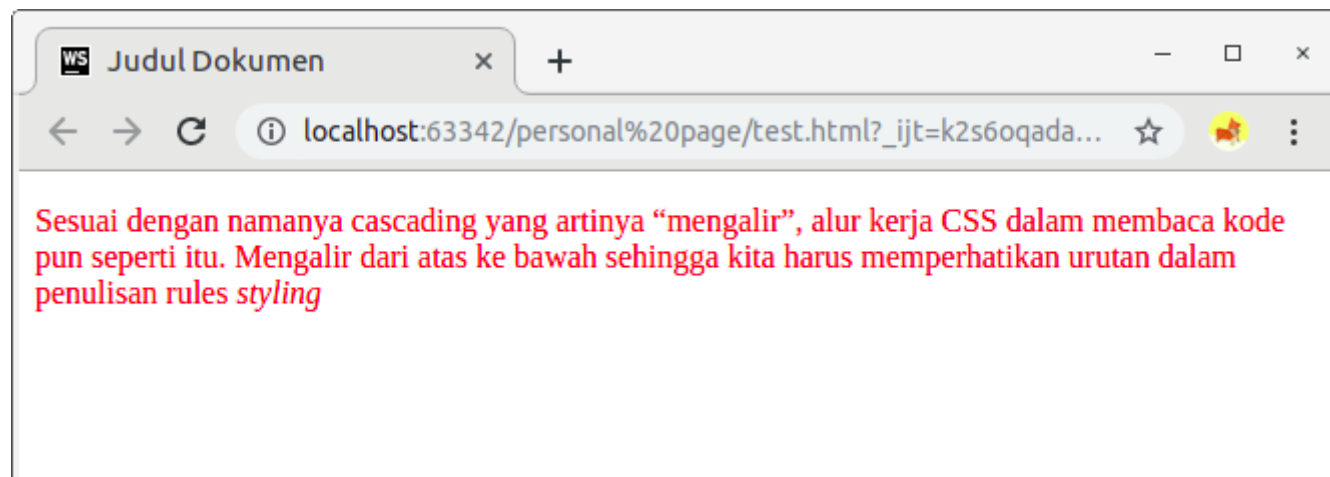


DIBANTU



```
1. <!doctype html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Judul Dokumen</title>
5.   <style>
6.     p {
7.       color: red !important;
8.     }
9.
10.    p {
11.      color: blue;
12.    }
13.  </style>
14. </head>
15. <body>
16. <p>Sesuai dengan namanya cascading yang artinya <q>mengalir</q>, alur kerja CSS dalam membaca kode pun seperti itu. Mengalir dari
17. </body>
18. </html>
```

Sehingga warna yang diterapkan pada teks paragraf adalah merah.



Gunakan **!important** ketika memang benar-benar dibutuhkan saja. Sebaiknya kita pahami aturan urutan pada CSS dengan baik sehingga meminimalisir penggunaan tanda tersebut.

Berikut catatan yang sudah kita pelajari sejauh ini tentang *styling*:

- *Rule* : Sebuah aturan styling yang harus diterapkan pada elemen HTML, dalam sebuah rule terdapat selector dan deklarasi properti styling.
- *Selector* : Sebuah bagian dari rule, yang mengidentifikasi target elemen untuk menetapkan sebuah rule.
- *Declaration* : Sebuah bagian dari rule, yang terdiri dari pasangan properti dan nilainya.
- *External Style Sheet* : Berkas terpisah yang di dalamnya hanya terdapat sebuah *rules* yang akan digunakan pada website.
- *Embedded Style Sheet* : Kumpulan rules yang dituliskan dalam berkas HTML dengan menggunakan elemen `<style>`.
- *Inline Style* : styling yang diterapkan pada elemen HTML dengan menggunakan atribut `style`.

[← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA](#)[LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →](#)

DIBANTU



Dicoding Space
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung
Jawa Barat 40123



DECODE IDEAS

Discover Potential

> [Tentang Kami](#)

[Reward](#)

[Showcase](#)



[FAQ](#)

Penghargaan

