

2/16/2021



Beranda / Academy / Belajar Dasar Pemrograman Web / Combinators - Bagian 2

## Child Selector (>)

Child Selector menggabungkan dua buah basic selector dengan menggunakan tanda greater than (>) di antara basic selector-nya. Contohnya sebagai berikut:

```
    div > p {
    background-color: yellow;
    }
```

Pada contoh di atas, *rule* akan diterapkan pada seluruh elemen paragraf yang berada di dalam elemen div secara langsung. Dalam arti lain, elemen paragraf merupakan **anak dari elemen** *div* **secara langsung**. Untuk lebih jelas, perhatikan contoh penerapannya berikut:

```
<!doctype html>
    <html lang="en">
       <title>Judul Dokumen</title>
 4.
       <style>
 5.
           /* Rule akan diterapkan pada elemen paragraf yang merupakan child dari elemen div */
 6.
           div > p {
 7.
 8.
               background-color: yellow;
           }
 9.
       </style>
10.
    </head>
11.
12.
    <body>
    <div>
13.
       Paragraf pertama. di dalam div.
14.
       Paragraf kedua. di dalam div.
15.
16.
       <section>Paragraf ketiga. di dalam div namun bukan sebagai anak elemen secara langsung.</pe>
       Paragraf keempat. di dalam div.
17.
18. </div>
```

Jika berkas di atas dijalankan pada browser, maka akan menghasilkan tampilan seperti berikut:



2/16/2021 Dicoding Indonesia





```
Paragraf pertama. di dalam div.

Paragraf kedua. di dalam div.

Paragraf ketiga. di dalam div namun bukan sebagai anak elemen secara langsung.

Paragraf keempat. di dalam div.

Paragraf kelima. di luar div.

Paragraf keenam. di luar div.
```

## **Descendant Selector (space)**

Descendant Selector mirip seperti child selector namun hierarkinya lebih luas, karena rule akan diterapkan pada seluruh elemen yang menjadi turunannya walaupun secara tidak langsung. Basic selector pertama yang dituliskan pada selector ini menjadi induknya dan basic selector yang kedua merupakan elemen yang akan menerapkan rule. Selector ini menggunakan spasi dalam menggabungkan dua basic selector. Contohnya sebagai berikut:

```
    div p {
    background-color: yellow;
    }
```

Pada contoh di atas rule akan diterapkan pada seluruh elemen paragraf yang merupakan turunan dari elemen *div.* Berikut contoh penerapannya:

```
•
 5.
       <style>
           /* Rule akan diterapkan pada elemen paragraf yang merupakan turunan dari elemen div */
 6.
 7.
           div p {
 8.
               background-color: yellow;
           }
 9.
       </style>
10.
    </head>
11.
    <body>
12.
13.
    <div>
        Paragraf pertama. di dalam div.
14.
15.
       Paragraf kedua. di dalam div.
16.
       <section>Paragraf ketiga. di dalam div walaupun bukan sebagai anak elemen secara langsung, namun termasuk dalam turunanny
       Paragraf keempat. di dalam div.
17.
    </div>
18.
     Paragraf kelima. di luar div.
19.
     Paragraf keenam. di luar div.
20.
     </body>
    </html>
22.
```

Jika berkas di atas dijalankan pada browser, maka akan menghasilkan tampilan seperti berikut:



2/16/2021 Dicoding Indonesia







Paragraf pertama. di dalam div.

Paragraf kedua. di dalam div.

Paragraf ketiga. di dalam div walaupun bukan sebagai anak elemen secara langsung, namun termasuk dalam turunannya.

Paragraf keempat. di dalam div.

Paragraf kelima. di luar div.

Paragraf keenam. di luar div.

← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA

LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →



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









Decode Ideas **Discover Potential** 

> Tentang Kami

<u>Blog</u>

<u>Reward</u>

<u>Hubungi Kami</u>

<u>FAQ</u>

<u>Showcase</u>

Penghargaan





© Copyright Dicoding Indonesia 2021

Terms • Privacy

