“Setiap Deklarasi CSS (selector) mempunyai **berat** yang berbeda. Berat tersebut menentukan seberapa spesifik sebuah element dapat dipilih oleh selector”

**Contoh 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| **html** | **css** |
| <p> Hello Rahmadi apa Kabar</p> | p {color: red;}  p {color: green} |
| outputnya : green (karena baris yang kedua menimpa baris yang pertama) | |

**Contoh 2:**

|  |  |
| --- | --- |
| **html** | **css** |
| <p id=”p1”> Hello Rahmadi apa Kabar</p> | #p1 {color: red;}  p {color: green} |
| outputnya : red ? why -> jawabnya #p1 (id) lebih spesifik dari p (element) | |

Menghitung Nilai Specificity -> inline(1000) id(100) class(10) element(1)

Kembali ke selector di atas #p1 bobotnya 100 dan p bobotnya 1 -> outputnya red

**Contoh 3:**

|  |  |
| --- | --- |
| **html** | **css** |
| <ul id=”sarapan”>  <li class=”favorit”>Nasi Goreng</li>  <li>Mie Goreng</li>  <li>Bubur Ayam</li>  <li>Nasi Kuning</li>  </ul> | ul#sarapan li {color: green;} bobot : 1+100+1 =102  .favorit {color: red} bobot: 10 |
| outputnya : semua green, favoritnya juga green | |

Bagaimana supaya Nasi Goreng berwarna merah? Solusinya buat element yang kita inginkan menjadi lebih spesifik lagi dengan menambah beban pada selektor

Ganti selector .favorit menjadi -> ul#sarapan li.favorit {color: red;} -> bobotnya : 10+1+100+1 = 112

KALKULATOR SPECIFICITY : http://specificity.keegan.st