

CSS

specificity

“

setiap deklarasi css (selector) memiliki **berat** yang berbeda. Berat tersebut menentukan seberapa spesifik sebuah elemen dapat dipilih oleh selector.

<http://www.smashingmagazine.com/2010/04/07/css-specificity-and-inheritance/>

HTML

```
1 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
elit. Consequuntur, pariatur necessitatibus quia,
magnam placeat, blanditiis asperiores quo voluptatibus
ullam, eius aperiam! Adipisci ex odit neque sint,
aperiam magni, sed aspernatur!</p>
```

CSS

```
9
10 p { color: red; }
11
12 p { color: green; }
13
```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequuntur, pariatur necessitatibus quia, magnam placeat, blanditiis asperiores quo voluptatibus ullam, eius aperiam! Adipisci ex odit neque sint, aperiam magni, sed aspernatur!

HTML

```
1 <p id="p1">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipisicing elit. Consequuntur, pariatur  
necessitatibus quia, magnam placeat, blanditiis  
asperiores quo voluptatibus ullam, eius aperiam!  
Adipisci ex odit neque sint, aperiam magni, sed  
aspernatur!</p>
```

CSS

```
10 #p1 { color: red; }  
11  
12 p { color: green; }
```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequuntur, pariatur necessitatibus quia, magnam placeat, blanditiis asperiores quo voluptatibus ullam, eius aperiam! Adipisci ex odit neque sint, aperiam magni, sed aspernatur!

#p1 lebih spesifik dari **p**

menghitung nilai
specificity

inline

0

id

0

class

0

element

0

	inline	id	class	element
#p1 =	0	1	0	0

vs.

p =	0	0	0	1
-----	---	---	---	---

#p1 = 0 1 0 0



HTML

```
1 <p id="p1">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipisicing elit. Consequuntur, pariatur  
necessitatibus quia, magnam placeat, blanditiis  
asperiores quo voluptatibus ullam, eius aperiam!  
Adipisci ex odit neque sint, aperiam magni, sed  
aspernatur!</p>
```

CSS

```
9  
10 #p1 { color: red; }  
11  
12 p { color: green; }
```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequuntur, pariatur necessitatibus quia, magnam placeat, blanditiis asperiores quo voluptatibus ullam, eius aperiam! Adipisci ex odit neque sint, aperiam magni, sed aspernatur!

⚙ HTML

```
1 <ul id="sarapan">
2   <li class="favorit">Nasi Goreng</li>
3   <li>Mie Goreng</li>
4   <li>Bubur Ayam</li>
5   <li>Nasi Kuning</li>
6 </ul>
```

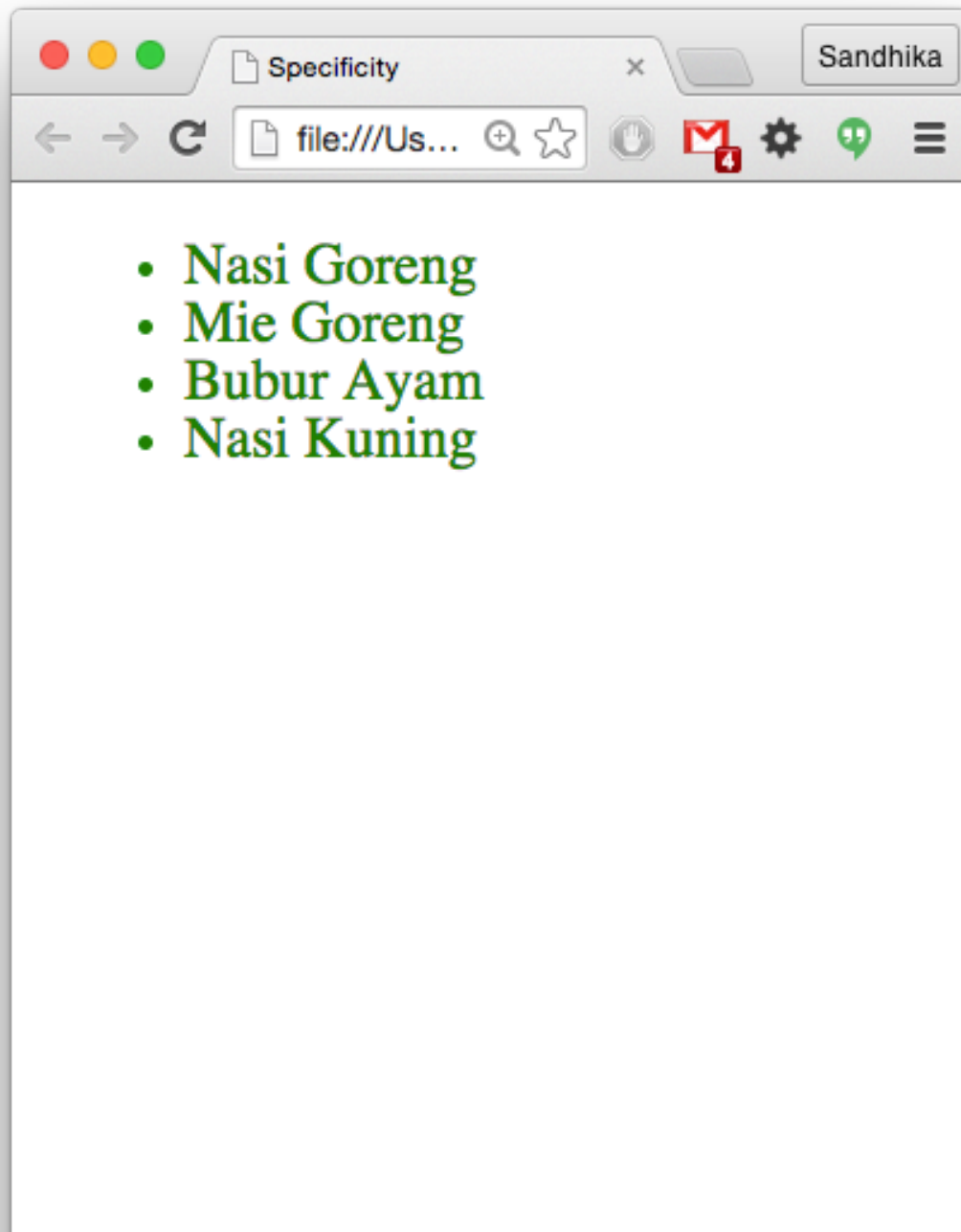
⚙ CSS

```
9
10 ul#sarapan li {
11   color: green;
12 }
13
14 .favorit {
15   color: red;
16 }
```

• Nasi Goreng

?

• Nasi Goreng



- Nasi Goreng
- Mie Goreng
- Bubur Ayam
- Nasi Kuning

ul#sarapan li

0 1 0 2

VS.

.favorit

0 0 1 0

ul#sarapan li

- **Nasi Goreng**

solusi ?

- buat elemen yang diinginkan agar menjadi lebih **spesifik**
- tambahkan beban pada elemen tersebut agar semakin **berat**

ul#sarapan li

0 1 0 2

VS.

.favorit

0 0 1 0

ul#sarapan li

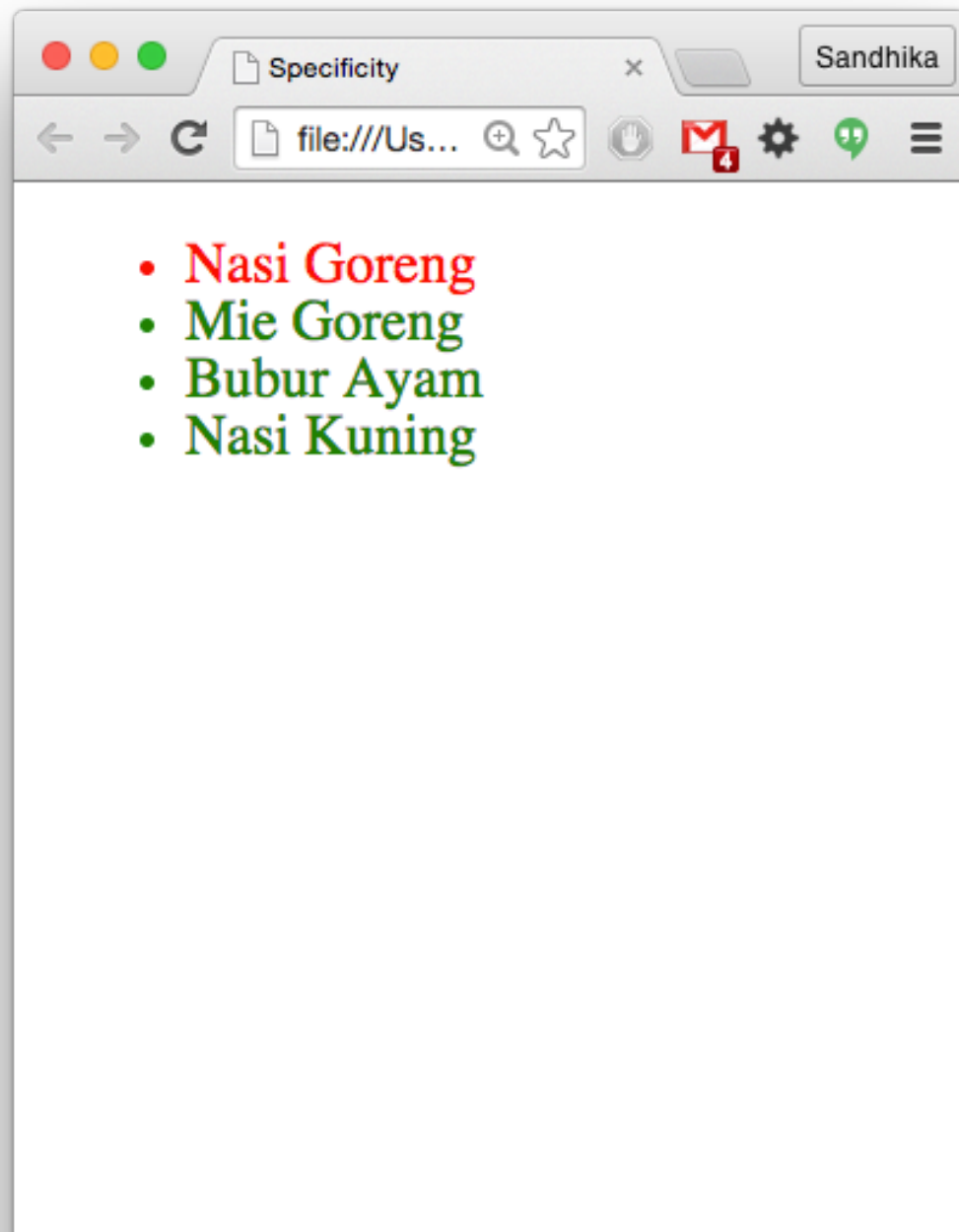
0 1 0 2

VS.

ul#sarapan li.favorit

0 1 1 2

ul#sarapan li.favorit



kalkulator specificity

<http://specificity.keegan.st>

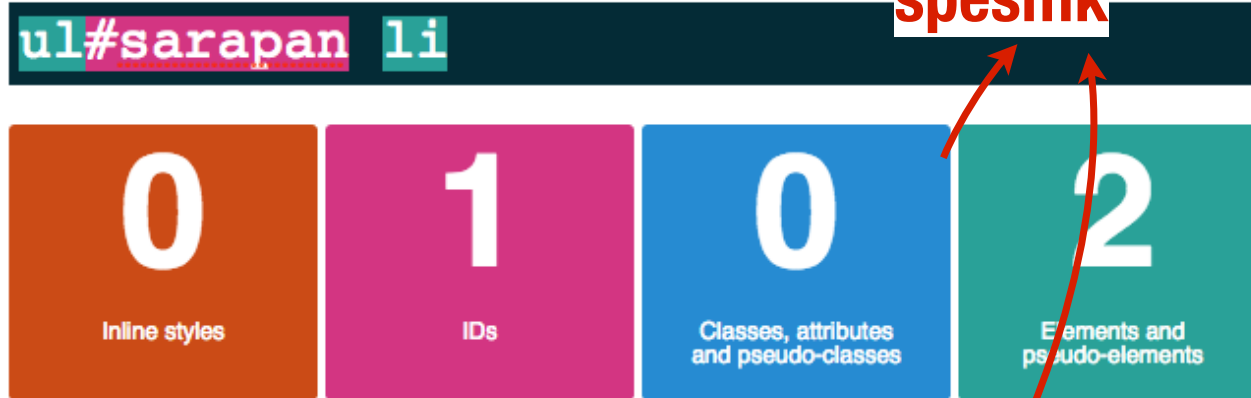
Specificity Calculator

A visual way to understand

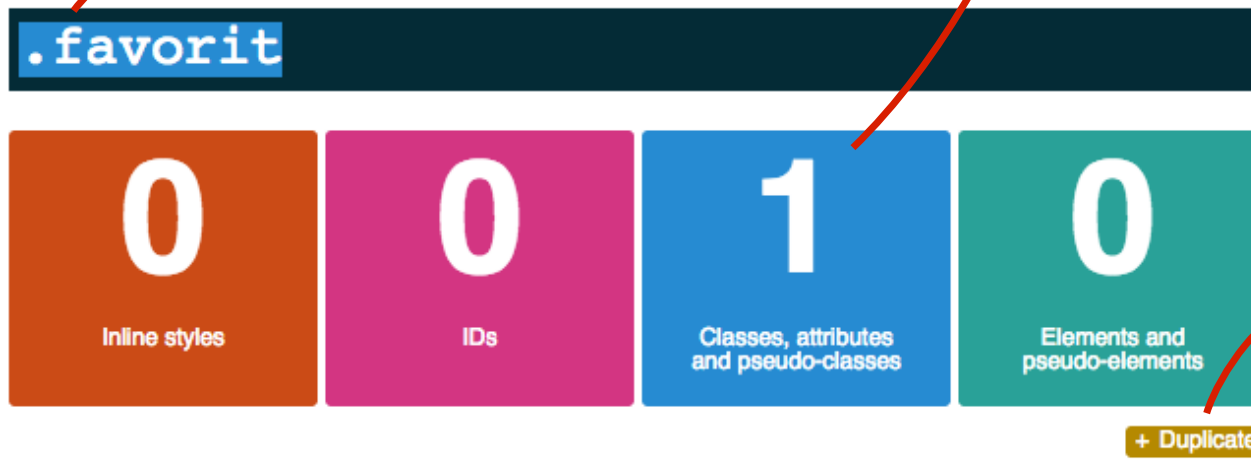
Sort by specificity

1. tulis selector yang ingin dibandingkan

4. urutan yang paling atas berarti yang paling spesifik



1. tulis selector yang ingin dibandingkan



2. klik jika ingin membandingkan lebih dari 2 selector

3. klik untuk mengetahui hasilnya

CSS

specificity



channel YouTube :

webProgrammingUNPAS



shukrān.

sandhikagalih@unpas.ac.id