

Ilhamsyah Putra

Front End Batch 12

1. Code

```
DAY 5 > assignment-day5.js > ...
1
2 let numbers1 = [3,5,6,8,9];
3 let numbers2 = [1,3,5,7];
4
5 let theMiddle1 = Math.floor((numbers1.length-1) / 2);
6 let value1 = numbers1[theMiddle1];
7
8 let theMiddle2 = Math.floor((numbers2.length-1) / 2);
9 let value2 = numbers2[theMiddle2];
10
11 console.log("Array : [" + numbers1 + "] the middle value is " + value1);
12 console.log("Array : [" + numbers2 + "] the middle value is " + value2);
13
14 // berikut hasil saya searching caranya dan dapet di stackoverflow. intinya dari caranya adalah
15 // length dari arraynya dibagi 2, lalu hasil pembagiannya itu adalah index dari value yang berada di tengah array tersebut (CMIIW)
16
17 //pake static method Math.floor() untuk membulatkan angka koma dibelakang bilangan bulat menjadi 0
18
19 // tapi masalahnya ada di array yang memiliki length genap (numbers2). diaa bakal milih angka yang beda dari expected output
20 // jadi solusi dari stackoverflow itu length dari array dikurangi 1, baru dibagi 2.
21 // lalu pake static method Math.floor() untuk membulatkan kebawah alias menghilangkan koma dari hasil pembagian length array
22 // untuk length ganjil (numbers1) akan aman, dan array numbers2 juga sesuai expected output.
23 // mohon bimbingannya kalau ada keliru. sambil memahami, terima kasih banyak ka fiqri
24
```

2. Hasil

```
PS C:\Users\hamil\Desktop\Materi Pelajaran\Dibimbing.id Batch 12 - FE\DAY 5> node .\assignment-day5.js
Array : [3,5,6,8,9] the middle value is 6
Array : [1,3,5,7] the middle value is 3
PS C:\Users\hamil\Desktop\Materi Pelajaran\Dibimbing.id Batch 12 - FE\DAY 5> 
```