Beberapa method yang dimiliki array

1. push = menambahkan item pada akhir array
2. pop = menghapus item dari paling akhir array
3. shift = menghapus item dari paling awal array
4. unshift = menambahkan item pada awal array
5. concat = menggabungkan array
6. includes = mencari suatu nilai dalam array
7. indexOf = mengetahui nilia item/ index item di dalam sebuah array
8. join = membuat suatu string dari sebuah array
9. reverse = membalikkan urutan nilai dari array
10. slice = menyalin sebagian nilai dari array
11. splice = menghapus atau mengubah element
12. sort = mengurutkan nilai pada array

**contoh splice:**

**month.splice(nilai index, jumlah index yang ingin di ganti, item array yang ingin di masukkan)**

const month = ['jan', 'mar', 'apr', 'mei']

month.splice(1,0,'feb');

[]

month

(5) ['jan', 'feb', 'mar', 'apr', 'mei']

**month.splice(1,1,'des');**

**['feb']**

**month**

**(5) ['jan', 'des', 'mar', 'apr', 'mei']**

**month.splice(1,2,'feb');**

**(2) ['des', 'mar']**

**month**

1. **['jan', 'feb', 'apr', 'mei']**

**contoh slice:**

**console.log(array.slice(index yang ingin di hapus)) atau**

**console.log(array.slice(jumlah index yang ingin di hapus dari depan, index kedua yang ingin di hapus))**

**contoh:**

**const animals = ['ant', 'bison', 'camel', 'duck', 'elephant']**

**console.log(animals.slice(2)) // menghapus 2 index di depan**

1. **['camel', 'duck', 'elephant']**

**animals**

**(5) ['ant', 'bison', 'camel', 'duck', 'elephant']**

**console.log(animals.slice(2,4)) // menghapus 2 index di depan dan index ke 4**

1. **['camel', 'duck']**

**contoh reverse :**

**animals**

1. **['ant', 'bison', 'camel', 'duck', 'elephant']**

**animals.reverse()**

1. **['elephant', 'duck', 'camel', 'bison', 'ant']**

**contoh join :**

**const elements = ['fire', 'air', 'water']**

**console.log(elements.join());**

**fire,air,water**

**console.log(elements.join(''));**

**fireairwater**

**console.log(elements.join('-'));**

**fire-air-water**

**console.log(elements.join('+'));**

**fire+air+water**