Element Array

1. Filter : Merupakan method array yang berfungsi untuk mencari semua elemen di dalam Array yang sesuai dengan kriteria tertentu.
2. Pop : merupakan method array di JavaScript yang berfungsi untuk menghapus elemen terakhir dari array.
3. Joint : merupakan method yang digunakan untuk melakukan perulangan dari jumlah element array.
4. Map : penggunaan fungsi elemen array, mengubah string menjadi array, merender daftar di dalam pustaka JavaScript, dan memformat ulang objek array.
5. Foreach : merupakan method yang digunakan untuk melakukan perulangan dari jumlah element array.
6. Short : mengurutkan semua objek array berdasarkan abjad – dimulai dengan A, dan diakhiri dengan Z. Metode dapat berguna saat membuat daftar yang memerlukan urutan item berdasarkan abjad.
7. For in : pernyataan mengulangi semua properti string yang dapat dihitung dari suatu objek (mengabaikan properti yang dikunci oleh simbol), termasuk properti yang dapat dihitung yang diwariskan.
8. Push : metode menambahkan item baru ke akhir array, dan mengembalikan panjang baru.
9. For of : pernyataan mengeksekusi loop yang beroperasi pada urutan nilai yang bersumber dari objek iterable. Objek yang dapat diubah mencakup instance built-in seperti Array, String, TypedArray, Map, Set, NodeList (dan koleksi DOM lainnya), serta objek argumen, generator yang dihasilkan oleh fungsi generator, dan iterable yang ditentukan pengguna.

Codingan

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Array</title>

</head>

<body>

    <script>

        // Mendeklarasikan Type Data Array

        // const arrFruits = ["mangga", "apple", "orange", "lemon"];

        // document.writeln(arrFruits);

        // // let bilangan = [ 2, 3, 8, 4, 4];

        // // let total = ;

        // let arr = new name();

        // name[0]="Albert",

        // name[1]="Naufal",

        // name[2]="Ganesa",

        // name[3]="Rizki";

        // document.writeln(arr);

        // const arr = new negara();

        // name[0]="Indonesia",

        // name[1]="Malaysia",

        // name[2]="Brunei Darrusalam",

        // name[3]="Philipina",

        // name[5]="Vietnam",

        // name[6]="Kamboja",

        // name[7]="Singapore",

        // name[8]="Thailand",

        // name[9]="Papua Nugini";

        // document.writeln("10 Negara adalah" + arr);

        // let bilangan = [2, 3, 8, 4, 4];

        // let total = 0;

        // alert(total);

        // let array= [1,2,3,4,5]

        // array.forEach(item =>{

        //     document.writeln(item);

        // });

        // let angka= [1,2,3,4,5,6,7,8,9]

        // let fillarr= angka.filter(item => item % 2 === 0);

        // document.writeln(fillarr);

        // let angka= [1,2,3,4,5,6,7,8,9]

        // let maparr= angka.map(item => item % 2 === 0)

        // document.writeln(maparr)

    //    let angka= [20,10,3,30,58,42,6,9]

    //    let huruf= ['z','a','c','g','p']

    //    let hang= angka.sort((a,b)=> a>b ? 1 : -1);

    //    document.writeln(hang)

    //    let hhur= huruf.sort((a,b) => a>b ? -1 : 1);

    //    document.writeln(hhur)

    // let buah= ['apel','jagung','pisang'];

    // let hasil= buah.join('-');

    // document.writeln(hasil)

    // let siswa= ['anjing','jancok','asu']

    // let siswaygdiblokir= siswa.pop();

    // document.writeln(siswa);

    // document.writeln(siswaygdiblokir);

    // let siswa= ['anjing','jancok','asu']

    // let panjang= siswa.push('otong','yerry');

    // document.writeln(siswa);

    // document.writeln(panjang);

    // let siswa= {name:'John',age: 30, city:'New York'};

    // for(let prop in siswa){

    //     document.writeln(prop+ ':'+siswa[prop])

    // }

    // let angka= [1,2,3,4,5]

    // for(let num of angka){

    //     document.writeln(num)

    // }

 </script>

</body>

</html>