|  |  |
| --- | --- |
| Materi | **Nilai** |
| JAVASCRIPT | 85 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Saya belajar membuat Counter UP dan Counter DOWN

2. Saya mengerti fungsi async

3. Saya belajar queryselector

4. Cara mengkonversi string ke float menggunakan “parseFloat”

5. Saya belajar membuat project kalkulator

6. Saya belajar fungsi array methods

7. Saya belajar fungsi array push (menambahkan di akhir)

8. Saya belajar array pop (mengambil akhir)

9. Saya belajar fungsi array shift (mengambil yang di depan)

10. Saya belajar fungsi dan penulisan array unshift (menambahkan dibagian awal)

11. Saya belajar fungsi dari slice

12. Saya sudah belajar concat

let mapel = ["ipa", "bahasa", "matematika"];

console.log(nama.concat(mapel));

console.log(nama.concat(['ips', 'pkn', 'sejarah']));

13. Saya sudah belajar forEach,

nama.forEach(function (a) {

    console.log (a);

});

14. Saya sudah belajar menggunakan filter

nilai.filter(function (a) {

    if (a.ipa > 80) {

        console.log(a);

    }

});

15. Saya sudah belajar menggunakan method map maka kita bisa menghasilkan array yang baru ……dengan mengambil array yang lain.

let siswa = nilai.map(function (a){

    return a.nama;

});

16. Saya sudah belajar array methods short yaitu mengambil array dalam bentuk pengurutan

mapel.sort();

console.log(mapel);

17. Saya sudah belajar menggunakan reduce,

let hasil = nilai.reduce(function (a, b) {

    return (a = a + b.ipa);

}, 0);

18. Saya sudah belajar membuat project shoppingcart

19. Saya sudah belajar menggunakan local storage

20. Saya sudah belajar jika ingin local storage yang ada didalam javascript dengan cara. menyalakan ……live server lalu masuk kedalam browser setelah itu klik kanan dan pilih inspect setelah itu pilih ……aplication.

21. Saya sudah belajar beberapa fungsi dari :

- getItem yaitu berfungsi untuk menampilkan key,

console.log(localStorage.getItem("coba"));

- removeItem yaitu berfungsi untuk menghapus value,

localStorage.removeItem("coba");

- clear yaitu untuk menghapus semua isi,

localStorage.clear()

- lenght yaitu digunakan untuk melihat berapa localStorage yang dibuat

console.log(localStorage.length);

22. Saya sudah mengerti bahwa local storage tersimpan di browser, jika ingin menghapusnya menggunakan removeItem

localStorage.removeItem("coba");

23. Saya sudah mengerti bahwa session storage ada ketika browser tersebut aktif

24. Saya sudah belajar JSON, JSON merupakan kepanjangan dari Javascript Object Notation

25. Saya sudah belajar penulisan dari JSON

26. Saya sudah belajar tipe data yang terdapat pada JSON yaitu String, Number, Boolean, Array, ……Object dan Null.

27. Saya sudah mengerti bahwa untuk membuat object pada JSON harus menggunakan array.

28. Saya sudah belajar cara kerja dari fetch data yaitu mengambil data, mengubah bentuk data dan menampilkan data

29. Saya belajar tentang fetch data dan fetch data API

**Saya Belum Mengerti**

1.