|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JAVASCRIPT VID 16 – 30 MINGGU KE 2 | 80 |

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

1. saya sudah belajar project Counter UP dan Counter Down.

2. saya sudah belajar async

3. saya sudah belajar menggunakan querySelector

querySelector("#klik")

4. saya sudah belajar fungsi dari console.log(); yaitu untuk mengecek apakah suatu variabel tersebut ….sudah ada isi atau belum dan untuk mengecek apakah suatu variable tersebut bisa jalam atau ….tidak.

5. saya sudah mengerti jika ingin memanggil id dari file html harus menggunakan simbol pagar “#” ….lalu diikuti dengan nama id,

"#klik"

6. saya sudah belajar cara memannggil class, yaitu dengan diawali dengan (.) misalnya,

.isi

7. saya sudah belajar jika ingin mengetahui event apa saja yang ada didalam javascript dengan cara ….memanggil menggunakan console.log(); lalu menyalakan live server lalu masuk kedalam browser ….setelah itu klik kanan dan pilih inspect setelah itu pilih console.

8. saya sudah belajar membuat sebuah project kalkulator.

9. saya sudah belajar mengkonversi variabel yang memiliki tipe data string menjadi tipedata float ….dengan menggunakan,

parseFloat (x)

10. saya sudah belajar arraymethods

11. saya sudah mengerti bahwa ciri dari array adalah ditandai dengan kurung staples []

12. saya sudah mengerti bahwa ciri dari object adalah ditandai dengan kurung kurawa {}

13. saya sudah belajar untuk mengetahui isi dari sebuah array, dan araay dapat berisi dengan string, ……number, function dan bisa saja berisi campuran.

14. saya sudah belajar membuat array berisi object,

{nama : "siti", ipa : 90, bahasa : 80, matematika : 90},

15. saya sudah belajar menggunakan array push, yaitu menambahkan di akhir,

nama.push("ani", "roma");

16. saya sudah belajar menggunakan array pop, yaitu mengambil di akhir,

console.log(nama.pop());

17. saya sudah belajar menggunakan array shift, yaitu mengambil bagian yang didepan,

console.log(nama.shift());

18. saya sudah belajar menggunakan array shift, yaitu menambahkan bagian yang paling awal,

console.log(nama.shift());

19. saya sudah belajar slice

20. saya sudah belajar splice

console.log (nama.splice(5,2));

21. saya sudah belajar concat

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

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

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

22. saya sudah belajar forEach,

nama.forEach(function (a) {

    console.log (a);

});

23. saya sudah belajar menggunakan filter

nilai.filter(function (a) {

    if (a.ipa > 80) {

        console.log(a);

    }

});

24. 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;

});

25. saya sudah belajar array methods short yaitu mengambil array dalam bentuk pengurutan

mapel.sort();

console.log(mapel);

26. saya sudah belajar menggunakan reduce,

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

    return (a = a + b.ipa);

}, 0);

27. saya sudah belajar membuat project shoppingcart

28. saya sudah belajar menggunakan local storage

29. 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.

30. 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);

31. saya sudah mengerti bahwa local storage tersimpan di browser, jika ingin menghapusnya menggunakan removeItem

localStorage.removeItem("coba");

32. saya sudah mengerti bahwa session storage ada ketika browser tersebut aktif

33. saya sudah belajar JSON, JSON merupakan kepanjangan dari Javascript Object Notation

34. saya sudah belajar penulisan dari JSON

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

36. saya sudah mengerti bahwa untuk membuat object pada JSON harus menggunakan array.

37. saya sudah belajar cara kerja dari fetch data yaitu mengambil data, mengubah bentuk data dan ......menampilkan data

38. saya belajar tentang fetch data dan fetch data API

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.