|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JAVASCRIPT VID 1 – 15 MINGGU KE 1 | 80 |

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

1. saya sudah mengerti bahwa bahasa pemrograman **javascript** **adalah pemrograman populer yang .....digunakan untuk membuat situs dengan konten website yang dinamis**.

2. saya sudah belajar bahwa Bahasa pemrograman javascript bisa menuliskan perintah secara ….langsung tanpa menggunakan awalan atau akhiran tertentu seperti dalam Bahasa pemrograman ….PHP, namun dalam bahasa pemrograman javascript kita harus menghubungkan file tersebut ….kedalam file HTML.

3. saya sudah mengerti bahwa dalam file javascript yang kita buat harus **ditempatkan kedalam ….folder htdocs.**

4. saya sudah belajar cara penulisan bahasa pemrograman javascript yaitu **ditulis secara langsung ….didalam file html yaitu,**

<script>alert("saya belajar javascript")</script>

…**atau dengan membuat file javascript dan menuliskan code serta menambahkan tag script dan ….sourcenya,**

<script src="js/eventlistener.js"></script>

5. saya sudah belajar cara menulis variable dalam bahasa pemrograman javascript yaitu,

let kata = "saya belajar";

6. saya sudah mengerti cara untuk menampilkan variable dan konsatanta adalah bisa melalui web ….server yang **masuk ke browser** setelah itu **klik kanan lalu pilih inspect** dan **pilih menu console**, ….lalu **menambahkan console.log(nama variable);** dalam file tersebut.

console.log(data);

7. saya sudah belajar membuat konstanta didalam javascript, yaitu

const data = 100;

8. saya sudah mengerti fungsi dari typeof **adalah untuk menampilkan tipedata yang digunakan suatu ….variable**, contohnya

console.log(typeof isi);

9. saya sudah belajar tipedata dalam javascript.

10. saya sudah belajar operator matematika dalam javascript.

11. saya sudah mengerti bahwa didalam javascript juga terdapat percabangan, yaitu percabangan IF.

12. saya sudah belajar membuat percabangan IF didalam javascript yaitu,

if (nilai <= batasatas && nilai >= batasbawah) {

    if (nilai >= standar) {

        console.log(baik);

    } else {

        console.log(gagal);

    }

} else {

    console.log(peringatan);

}

13. saya sudah belajar selector dalam javascript dengan mwnggunakan switch case.

console.log(hasil);

const bln = "Maret";

let bulan;

switch (bln) {

    case "Januari":

        bulan = 1;

        break;

            case "Februari":

                bulan = 2;

                break;

                    case "Maret":

                        bulan = 3;

                        break;

                            case "April":

        bulan = 4;

        break;

    default:

        bulan = "Bulan belum dibuat";

        break;

}

console.log(bulan)

14. saya sudah belajar fungsi dari selector yaitu digunakan sebagai memilih atau seleksi.

15. saya sudah mengerti bahwa didalam javascript juga terdapat pengulangan atau looping.

16. saya sudah belajar membuat looping didalam javascript yaitu,

let mulai = 0;

let selesai = 10;

while (mulai <= selesai) {

    console.log(mulai);

    mulai++;

}

17. saya sudah belajar function didalam javascript.

18. saya sudah belajar membuat function yaitu,

function lingkaran(r) {

    luas = 3.14 \* r \* r;

    return luas;

}

19. saya sudah mengerti bahwa function memiliki ciri-ciri terdapat tanda kurung disetelahnya, contohnya,

function coba()

20. saya sudah belajar tentang function anonymous, yaitu function yang tidak ada namanya.

21. saya sudah belajar arrow function didalam javascript.

22. saya sudah belajar membuat arrow function didalam javascript yaitu,

let fungsi = function (nama) {

    console.log("belajar function " + nama);

};

fungsi("joni");

23. saya sudah belajar membuat array didalam javascript yaitu,

let coba = function () {

    return "coba function";

};

24. saya sudah mengerti bahwa ciri-ciri dari array adalah terdapat kurung staples “ [] “.

25. saya sudah belajar cara memanggil salah satu isi dari array yaitu menggunakan,

console.log(buah[5]());

26. saya sudah belajar membuat object didalam javascript yaitu,

const objek = {

    nama : "tiara rani",

    telp : 12345678,

    buah : ['apel', 'jeruk', 'mangga'],

    coba : function () {

        return "coba function dalam objek";

    },

    boleh : true,

    "tulis aja" : 12344321,

}

console.log(objek.nama);

console.log(objek.telp);

console.log(objek.buah[2]);

console.log(objek.coba());

console.log(objek.boleh);

console.log(objek["tulis aja"]);

27. saya sudah belajar membuat document object model yaitu,

document.querySelector("h1").innerText ="saya belajar javascript";

28. saya sudah belajar event didalam javascript.

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.