|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding Javascript 1-10 | 90 |

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

1. Membuat file javascript dan menampilkan isi dari file javascript melalui perantara html untuk menampilkan isi dari codingan javascript
2. Menampilkan sebuah tanda peringatan atau notifikasi di dalam html yang di atur melalui file javascript dengan menggunakan tag alert yang telah di isi di dalam tag script di dalam html
3. Penggunaan console.log untuk menampilkan sebuah isi element di dalam coding javascript dan di tampilkan melalui menu inspeksi lalu menu console
4. Penggunaan variable di dalam javascript dengan menggunakan tag let lalu di teruskan dengan nama variable
5. Penggunaan constanta di dalam variable yang di dalam statement constanta harus langsung di isi element const tersebut
6. Menampilkan isi variable yang telah di buat sebelumnya dengan menggunakan tag console.log();
7. Penggunaan typeof di dalam javascript untuk mengetahui tipe data yang sedang di kerjakan atau di dalam element tersebut
8. Penggunaan bacticks dengan menggunakan tag ` ` di dalam console.log untuk menampilkan type data string dan number secara bersamaan dengan menambahkan tag ${}
9. Penggunaan sistem konversi dari string ke dalam type data number dengan menggunakan salah satu elemennya di tambahkan tag “ “ + element selanjutnya
10. Penggunaan statement perpangkatan di dalam javascript dengan menggunakan tag \*\*
11. Penggunaan increment di dalam javascript dengan menggunakan tag ( ++ ) untuk menambahkan 1 dan tag ( -- ) untuk menggurangi 1
12. Penggunaan operator logika di dalam javascript dengan operator logika OR menggunakan tag || dan operator logika and menggunakan tag &&
13. Penggunaan operator logika ( < ) sebagai lebih dari
14. Penggunaan operator logika ( > ) sebagai kurang dari
15. Penggunaan operator logika ( <= ) sebagai kurang dari sama dengan
16. Penggunaan operator logika ( >= ) sebagai lebih dari sama dengan
17. Membandingkan kedua type data dengan operator logika dengan menggunakan tag == untuk type data agar sama menjadi number,sedangkan tag === untuk memandingkan antara type data da isi tersebut
18. Membuat percabangan di dalam javascript dengan metode tag if dan else yang di dalamnya terdapat 2 statement
19. Penggunaan switch case di dalam javascript dengan statement apabila nilai/element di dalam switch yang akan di gunakan berupa type data number dan apabila di dalam switch yang akan di gunakan berupa type data string sedangkan case yang di panggil string dan menseleksi sesuai dengan element yang telah di buat sebelumnya
20. Penggunaan looping di dalam javascript dengan menggunakan tag while, do while, dan menggunakan tag for yang penulisan untuk tag for adalah for (awal; awal < akhir; awal++ ) parameter langsung di isi di dalamnya
21. Penggunaan statement function di dalam javascript dengan menggunakan tag function
22. Penulisan atau susunan berbagai macam function di dalam program javascript
23. Penggunaan susunan function function lewat(a) { return a;} agar isi dari element atau parameter function tersebut dapat diisi langsung melalui parameter function yang ada di console.log
24. Penggunaan arrowfunction di dalam javascript untuk memudahkan agar penulisan parameter lebih singkat dan lebih fleksibel dengan menambahkan tanda => setelah dan sebelum function sesuai statemet yang akan di buat
25. Penggunaan arrowfunction untuk sistem penghitungan aritmatika di dalam javascript dengan menggunakan tag return
26. Penggunaan predikat di dalam statement arrowfunction yang dapat menggantikan fungsi dari tag console.log di dalam javascript