|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding Javascript 11-20 | 90 |

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

1. Penggunaan array di dalam javascript dengan tag let di lanjutkan dengan nama array = di lanjutkan dengan isi element array tersebut
2. Penggunaan array yang berisikan type data string dan number
3. Pemanggilan isi element array dengan menggunakan tag console.log(nama array),jika ingin mengambil atau menampilkan data element tertentu pada array tersebut maka menggunakan tag console.log(nama array [index array yang mau di ambil atau di tampilkan datanya] )
4. Penggunaan function di dalam array dan cara pemanggilan function yang ada di dalam array dengan menambahkan tanda () setelah nama array
5. Penggunaan for(let i in buah){ console.log(buah[i]);} untuk menampilkan seluruh isi element array yang telah di buat sebelumya
6. Penggunaan statement object di dalam javascript dengan menggunakan tag const nama object = { };
7. Menampilkan isi data element object dengan menggunakan tag console.log(nama objek.nama element yang mau di panggil atau di tampilkan isi elementnya)
8. Penggunan document object model di dalam javascript yang dapat mengubah dan mengisi bagian dari tag yang terdapat di dalam html yang telah di buat sebelumnya
9. Penggunaan tag document.querySelector("h1").innerText="saya belajar" untuk menampilkan atau mengubah atau mengisi bagian tag pada html dan menampilkannya ke dalam web
10. Penggunaan tag innerText untuk mengisi tag yang akan di tampilkan
11. Penggunaan event di dalam document object model untuk menampilkan isi dari tag class maupun id di dalam html
12. Penggunaan tag onclick="tampil(this.innerHTML)" untuk apabila sebuah tulian di dalam html tersebut di klik maka akan menampilkan isi query javascript yang telah di buat sebelumnya di dalam statement onclick tersebut
13. Penggunaan function di dalam statement onclick pada javascript di gunakan untuk apabila id yang di gunakan pada statement onclick tersebut
14. Penggunaan tag event Listener pada javascript yang fungsinya hampir sama dengan event sebelumnya
15. Penggunaan tag judul.addEventListener("click",coba) adalah dengan menggunakan statement click lalu memunculkan isi statement dari function yang telah di buat sebelumnya
16. Penggunaan tag judul.onmouseover untuk apabila mouse mendekati daerah yang di maksud eventlistener maka akan menampilkan statement di dalamnya
17. Pembuatan statement count up and down dengan menggunakan tag onclick sesuai dengan tag yang ada pada html yang telah di buat sebelumnya dengan menggunakan function variable ++ dan – di dalam function tersebut
18. Penggunaan statement querySelectorAll yang di gunakan untuk menyeleksi atau mengambil data secara keseluruhan pada javascript atau pada tag html yang akan di pakai
19. Penggunaan tag tampil.value = btn[0].innerHTML; untuk menampilkan data element yang telah di muat sebelumnya di dalam bentuk function array
20. Penggunaan tag btn[index].onclick = function () di gunakan apabila sebuah variable di klick maka akan memunculkan isi data element sesuai dengan id array yang di panggil datanya
21. Pemanggilan tag class pada html dan di gunakan ke dalam statement queryselectorall
22. Penggunaan tag .btn-angka > button di gunakan untuk memanggil data class nya dan mengambil data komponennya
23. Pengunaan tag tampil.value += btn[index].innerHTML; untuk menambahkan posisi dari number atau element pertama dan element kedua pada javascript yang telah di buat sebelumnya
24. Penggunaan tag parseFloat (hasil = parseFloat(x) + parseFloat(y) ;) di gunakan untuk mengkonversi dari type data string ke dalam type data float ketika statement tersebut berjalan
25. Penggunaan tag if (pilihan != null) { di gunakan apabila sebuah variable bernilai tidak null maka akan menjalankan statement di dalamnya
26. Penggunaan tag tampil.value = kalkulator(pilihan); untuk menampilkan isi function yang telah di buat sebelumnya beserta parameternya
27. Penggunaan tag mat[5].onclick = function () { di gunakan untuk apabila pada variable tersebut dan index tertentu pada variable tersebut di klik maka akan menjalankan statement di dalamnya
28. Penggunaan tag nama.push di gunakan untuk menambahkan sebuah element ke dalam array di mulai dengan urutan element paling terkahir
29. Penggunaan tag nama.unshift di gunakan untuk menambahkan sebuah element ke dalam array di mulai dengan urutan element paling awal
30. Penggunaan tag nama.push di gunakan untuk memanggil atau mengambil data dengan urutan element paling awal
31. Penggunaan tag nama.pop di gunakan untuk memanggil atau mengambil data dengan urutan element paling terkahir
32. Penggunaan tag nama.splice(5,2) di gunakan untuk mengambil data element pada urutan tersebut sebanyak tersebut
33. Penggunaan tag nama.slice(5,2) di gunakan untuk mengambil data element pada urutan tersebut sampai data tertentu yang telah di sebutkan sebelumnya tanpa mengambil datanya secara permanen
34. Penggunaan tag concat di gunakan untuk menggabungkan 2 array ke dalam satu element array
35. Penggunaan tag forEach pada javascript yang fungsinya hampir sama dengan statement looping menggunakan tag for
36. Penggunaan tag filter pada array pada javascript di gunakan untuk menyeleksi data mana saja yang mau di ambil atau di panggil element array nya untuk di tmapilkan
37. Penggunaan tag nilai.filter(a => (a.ipa > 80 && a.matematika > 60 ? console.log(a.nama) : null)); di gunakan untuk mengambil nilai atau element sebuah array dalam satu kondisi maupun 2 kondisi
38. Penggunaan tanda ( ? ) pada nilai.filter(a => (a.ipa > 80 && a.matematika > 60 ? console.log(a.nama) : null)); di gunakan untuk apabila sama dengan
39. enggunaan tanda ( : ) pada nilai.filter(a => (a.ipa > 80 && a.matematika > 60 ? console.log(a.nama) : null)); di gunakan untuk apabila tidak sama dengan