|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding Javascript 21-30 | 90 |

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

1. Penggunaan tag .map pada penggunaan statement array di dalam javascript yang di gunakan untuk menyeleksi atau mengambil element tertentu pada sebuah array dan menampilkannya ke dalam bentuk array yang baru
2. Penggunaan tag let siswa = nilai.map(a => [a.nama, a.ipa]) di gunakan untuk apabila ingin membuat arrow function
3. Penggunaan tag .sort pada penggunaan statement array di dalam javascript yang di gunakan untuk menyortir isi atau element dari sebuah array yang telah di buat sebelumnya,misal ab,bc,dc,ba maka setelah di beri .sort pada pembuatan array maka akan muncul menjadi susunan ab,ba,bc,dc
4. Penggunaan tag .reduce pada penggunaan statement array di dalam javascript yang di gunakan untuk menambahkan isi di dalam array yang bertype data integer
5. Menampilkan isi semua element di dalam array ke dalam bentuk html dengan menggunakan statemet tag .map pada sebuah variable dan membuat sebuah anonymous function dengan sebuah parameter di dalamnya yang akan di gunakan sebagai memanggil bagian elememt tertentu di dalam array
6. Penggunaan tag ${kolom.harga} untuk memanggil element tertentu di dalam array javascript ke dalam html
7. Penggunaan tag let btnbeli = document.querySelectorAll(".btn-beli > button"); untuk mengisi atau menyeleksi semua tag variable tersebut dan mengisi sebuah statement di dalamnya
8. Penggunaan tag btnbeli[index].onclick = function () { di gunakan apabila sebuah id di klik maka akan menjalankan statement yang telah di buat sebelumnya
9. Penggunaan tag cart.push(btnbeli[index].dataset["idmenu"]); untuk mengisi ke dalam array dan menampilkan isi element dari sebuah array yang di panggil saat statement sebelumnya berjalan
10. Penggunaan tag .filter di dalam statement array javascript
11. Penggunaan statement localStorage di dalam javascript
12. Penggunaan tag localStorage.setItem("coba", 100); untuk membuat sebuah localstorage baru di dalam javascript
13. Penggunaan tag console.log(localStorage.getItem("coba")); untuk mengambil dan menampilkan isi dari sebuah localstorage tertentu yang telah di buat sebelumnya di dalam javascript
14. Penggunaan tag localStorage.removeItem(("coba")); untuk menghapus beberapa bagian dari localstorage pada javascript dengan menentukan key mana yang akan di hapus
15. Penggunaan tag localStorage.clear(); untuk menghapus seluruh isi dari localstorage yang telah di buat sebelumnya
16. Penggunaan tag console.log(localStorage.key(0)); untuk mengambil data yang ada di dalam localstorage berdasarkan parameter di dalam tag tersebut
17. Penggunaan tag console.log(localStorage.length); untuk mengetahui jarak atau berapa isi dari localstorage yang telah di buat sebelumnya
18. Penggunaan statement session storage di dalam javascript yang hampir sama dengan localstorage namun terdapat perbedaan pada bagian apabila sebuah key telah di hapus di dalam sessionstorage maka ketika browser di restart maka akan terhapus berbeda dengan localstorage
19. Pembuatan struktur dan penyusunan sebuah file Json di dalam javascript
20. Penggunaan statement fetch di dalam statement pemanggilan folder Json yang telah di buat sebelumnya dengan menggunakan tag let url = "js/tblmenu.json"; fetch(url)
21. Penggunaan tag .then(function (data) { pada Json yang di gunakan apabila sebuah parameter berjalan maka akan menjalankan statement di dalamnya
22. Penggunaan tag data.forEach(element => { untuk melooping sebuah element yang ada pada sebuah array yang ada pada file Json yang telah di buat sebelumnya
23. Penggunaan tag <td>${element.menu}</td> untuk menampilkan isi dari element sebuah array yang telah di buat sebelumnya di dalam file Json
24. Pengggunaan statement async await untuk mengambil data dari API menggunakan function async di dalam javascript dengan menggunakan tag const res = await fetch(url); untuk mengambil folder/file API yang akan di ambil datanya