|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Javascript 11-20 | 87 |

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

* **Video 11**:

1. Mempelajari tentang **Array** pada Java
2. Jika Array nya berisi **function** maka tambahkan kurung sehabis penulisan pemanggilan array jika ingin dipanggil

* **Video 12:**

1. Deklarasi objek dengan **const**
2. Objek digunakan untuk menjadikan satu beberapa variable lalu dipanggil lah variable tsb dengan **console.log(\*nama objek.\*nama var);**

* **Video 13:**

1. Gunanya seperti untuk Menyeleksi suatu bagian dari html lalu kita bisa memberinya teks dengan pengaturan tertentu
2. Contoh : **document.querySelector("h1").innerText = "Saya belajar javascript";**

* **Video 14:**

1. Menambahkan sebuah event onclick pada command dom
2. Event onclick adalah event saat mouse meng klik sesuatu
3. Pada tag html ketik onclick=”namaFunction” untuk saat tag html tersebut di klik maka function dijalankan atau bisa ditulis

* **Video 15:**

1. Onmouseover event yaitu terjadi ketika kita hanya menaruh kursor pada suatu html
2. Contoh : **judul.onmouseover = function () {**

**console.log("coba function onanymos");**

**}**

* **Video 16:**

1. membuat tampilan Counter Up Down
2. membuat event click pada button Up dan Down
3. membuat function increment dan discrement
4. pada function discrement tambahkan pengujian jika variabel lebih dari nol function bisa dijalankan
5. fungsinya seperti alat tasbih jika diklik keatas maka akan nambah jika diklik kebawah maka akan ngurang

* **Video 17:**

1. async digunakan pada script berfungsi seperti menaruh script dibawah
2. defer memerintahkan browser untuk menjalankan dom terlebih dahulu
3. command innerHTML digunakan untuk menampilkan isi HTML
4. command .value digunakan untuk mengganti atau mengambil isi dari tag HTML

* **Video 18:**

1. Menggunakan beberapa command gabungan yaitu **switch** dan  **function**  untuk membentuk sebuah calculator
2. Gunakan **parseFloat** untuk mengubah string ke decimal

* **Video 19:**

1. **Push** digunakan untuk menambah isi array setelah array terakhir
2. **Pop** untuk mengambil array terakhir
3. **Shift** untuk mengambil array awal
4. **Unshift** untuk memasukkan value ke array yang paling depan
5. **Splice** untuk memotong ataupun menambahkan elemen array dengan mengubah array asal
6. **Slice** untuk memotong array menjadi array baru

* **Video 20:**

1. **Concat** untuk menggabungkan 2 array
2. **NamaArray.foreach(function(a){console.log(a)})** digunakan untuk menampilkan semua isi array
3. **Filter** untuk membuat array baru yang berisi elemen2 lama yang sudah lolos filter/pengecekan

**Saya Belum Mengerti**

1. Perbedaan Async dan defer