|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #1 | 95 |

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

1. Memasang extension ES6 snippet, Code Runner, dan live server
2. Kita dapat menuliskan code js di dalam file html atau terpisah di file .js kemudian di hubungkan ke file html
3. Jika kita memiliki lebih dari 1 script dalam fiile html maka script yg dibaca terlebih dahulu adalah script yg diatas
4. Fungsi alert() berfungsi untuk membuat notifikasi

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #2 | 95 |

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

1. Bisa membuat variable dengan let
2. Bisa membuat variable dengan const
3. Bisa membuat variable dengan var
4. Bisa juga membuat varible tanpa perintah, langsung nama variable
5. Const harus di isi saat pendeklarasian
6. Isi dari const tidak dapat diubah
7. Fungsi Console.log() berfungsi untuk membuat output di console
8. Perintah typeof berfungsi untuk mengetahui tipe data suati var

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #3 | 95 |

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

1. Ada tipedata number, string
2. Pesan error yg berhubungan dengan number : NaN(not a number), infinity
3. Bisa concat dengan perintah +
4. Dapat menampilkan isi variable di dalam backtick
5. Ada tipe data null, undefined
6. Undefined berarti var nya belum di isi

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #4 | 95 |

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

1. Bisa mendeklarasi lebih dari satu let sekaligus
2. Operator \* untuk mengkali
3. Operator / untuk membagi
4. Operator % (modulus) untuk mencari sisa pembagian
5. Jika menjalankan operasi selain penjumlahan kepada string, maka string akan dikonversikan ke number
6. Operator \*\* untuk perpangkatan

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #5 | 95 |

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

1. Operator OR Bernilai true jika salah satu true
2. Operator AND Bernilai false jika salah satu false

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #6 | 95 |

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

1. Syntax dan cara penggunaan if else sama seperti php

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #7 | 95 |

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

1. Syntax switch case berfungsi untuk melakukan percabangan yg lebih banyak, bisa dibilang switch case merupakan if else yg lebih luas
2. Break berfungsi agar setelah menjalan statement langsung keluar dari switch, tidak menjalan statement yg lain
3. Default berfungsi agar Ketika tidak ada hasil yg cocok maka dijalankan default

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #8 | 95 |

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

1. Syntax untuk looping while, do while, dan for pada js sama seperti php
2. Ketika menggunakan while harus diberi increment di dalam kurung kurawal while
3. Do while akan tetap menjalan kan perintah satu kali meski kondisi sudah false

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #9 | 95 |

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

1. Fungsi berguna agar jika ingin melakukan perintah berkali kali tidak perlu menulis ulang perintah tsb, hanya perlu memanggil fungsi yg berisi perintah tsb
2. Fungsi tidak akan berjalan jika tidak di panggil
3. Sebuah fungsi bisa menerima banyak parameter
4. Sebuah function akan mengembalikan undefined jika tidak memiliki return
5. Return berguna untuk mengembalika suatu nilai

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JS #10 | 95 |

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

1. Sebuah let dapat di isi fungsi
2. Cara membuat fungsi sangat banyak dengan metode arrow function

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.