**FORM PENILAIAN MANDIRI**

**PEMRROGRAMAN WEB DAN MOBILE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Absen** | **Nama** |
| 02 | Achmad Salman Pasha |

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| JavaScript | 90 |

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

1.saya sudah mengerti dengan menggunakan java script kita bisa membuat web-web dan program mobile atau program file

2. saya sudah bisa membuat file ber extensi javascript

3. saya sudah bisa melakukan penulisan javascript, javascript itu bisa ditulis internal dan external, internal artinya kita bisa taruh javascript didalam file html langsung. Dan external artinya kita bisa taruh kode java script di file nya sendiri yaitu .js dan dihubungkan ke file html

4. saya sudah mengerti kalau javascript itu membutuh kan html untuk menampilkan tampilan di dalam browser karena browser hanya mengenali html jadi untuk menampilkan nya kita perlu memasukkan javascript di halaman html karena javascript tidak bisa tampil sendiri di browser dan membutuhkan bantuan html untuk bisa tampil

5 saya sudah mengerti menelis variabel diawali dengan let

6. saya sudah mengerti kalo variabel itu bisa dideklarasikan dulu baru di isi kemudian. Kalo konstanta ketika deklarasi harus langsung di isi. Di dalm konstanta kita tidak bisa mengisi data lebih dari satu dan hanya menampilkan satu, sedang kan didalam variabel kita bisa mengisi nya lebih dari satu

7. ada berbagai sumber untuk membantu mempelajari javascript salah satunya javacript.info yang memuat materi untuk membantu kita lebih mudah memahami java script

8. Jika kita menambahkan negatif pada variabel setelah diisi nilai, misalnya x = -x, maka isi variabel tersebut juga akan diubah menjadi bentuk negatif , halini disebut sebagai operator unary negation

9. saya sudah mengerti kalo operator “OR” akan bernilai true jika salah satu true

dan operator “AND” akan bernilai false jika salah satu false

10. saya sudah mengerti identik artinya sama tipe dan isi.

11. Di dalam javascript terdapat percabangan dengan menggunakan IF, percabangan ini berguna untuk menguji sebuah nilai dengan true atau false, jika true maka jawabannya benar jika false maka jawbannya salah

12. Saya sudah mengerti bahwa selector merupakan fungsi dari pemilihan atau digunakan untuk seleksi atau memilih.

13. Saya sudah bisa membuat selector dengan menggunakan switch case, contohnya : **switch (hari) { case 6 : hasil = "jumat" ; break; } .**

14. saya sudah bisa membuat pengulangan menggunakan while contohnya

**let mulai = 1;**

**let selesai = 10;**

**while (mulai <= selesai) {**

**console.log(mulai); mulai++;}**

15. saya sudah mengerti kalo function memiliki fungsi untuk menyimpan kode dan kita bisa memanggilnya kapan saja jika kita perlu

16. saya sudah mengerti kalo di dalam function sudah tidak perlu di kasih “let” dan di didalam function tidak perlu menambahkan function

17. saya sudah bisa membuata arrow function contoh:

**let nilai = 4;**

**let uji = nilai < 7 ? ()=>predikat="gagal":()=>predikat="LULUS";**

**console.log(uji());**

**uji();**

18.saya sudah mengerti untuk memanggil array kita harus memasukkan nama array dengan index array yang ingin ditampilkan, contoh: **console.log(buah[0]);**

19.saya sudah mengerti kalo di dalam objek bisa di isi dengan variabel, function, array. Dan di dalam objek kata tidak perlu mengisis let hanya langsung di isi variabel

20.

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3