**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. Jika menambahkan code ascyn di dalam script untuk javascript, maka code javascript yang sudah kita buat akan berjalan di latar belakang

2. saya sudah mengerti jika didalam sebuah file html “**<script src="js/counter.js"** **></script**>” kalo tidak ditambahkan “**async**” maka cara menjalankan programnya dari atas ke bawah. Akan tetapi kalo ditambahkan “**async**” maka bagian “**<script src="js/counter.js" ></script**>” akan di lewati terlebih dahulu dan akan menjalankan html nya terlebih

dahulu baru“**<script src="js/counter.js" async></script**>” dijalankan

3.atribut defer dapat dapat memerintahkan browser untuk tidak menunggu script, jadi script tersebut langsung dijalankan.

4. kita bis mempersingka rumus dalam program dengan menggunakan operator, misalnya

**tampil.value = tampil.value + btn[x].innerHTML**;

disingkat menjadi,

**tampil.value += btn[x].innerHTML;**

5. array itu terdiri dari string, number, objek , function , campuran

6. saya sudah bisa menambahkan nama di array nama dengan dengan menggunakan methods atau fungsi array push

Contoh:

nama.push("ani", "roma");

7. array pop berfungsi mengambil isi dari array bagian paling belakang, sedangkan array shift mengambil isi dari array bagiana paling depan.

Contoh

Array pop

console.log(nama.pop());

array shift

console.log(nama.shift())

8. array unshift berfungsi menambahkan item didepan

Contoh

nama.unshift("benny", "roki");

9. saya sudah mengerti kalo concat berfungsi menggabungkan antara dua array

10. saya sudah mengerti kalo map berfungsi untuk mengolah setiap element di array/object dan kemudian menghasilkan array/object baru.

11. localstorage berfungsi menyimpan data dalam browser dan juga dapat menyimpan data lebih dari 5 MB tanpa harus membebani performa browser.

12. saya sudah mengerti kalau.**localStorage** : data yang disimpan tidak akan hilang meski browser ditutup sedangkan. **sessionStorage** : data yang disimpan akan hilang jika browes ditutup.

13. saya sudah mengerti kalo JSON adalah format data yg digunakan untuk pertukaran antar aplikasu dan penulisany mengikuti format java, mudah dibaca, sering digunakan pada AJAX, dan bisa digunakan pada bahasa pemrogaman

14. ada beberapa tipe data di JSON, yaitu String, Number, Boolean, Array, Object, dan null .

15. aturan penulisan JSON harus dituli berpasangan denga KEY dan VALUE, serta key harus diapit tanda petik dua (“KEY”), juga VALUE harus menunjukan tipe data yg digunakan. Misal string atau number atau yg lainnya, dan nama file mempunyai extensi.json

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.