#### **ASSESSEMENT - SKEMA 2**

# PEMROGRAMAN WEB LANJUTAN

#### 12-13 Desember 2024

### **O1ARRAY**

	Buatlah array bernama <b>fruits</b> yang berisi nama-nama buah: "Apple", "Banana", "Mango", dan "Orange"
--	--

- M Dari array yang sudah dibuat, ubah Grape menjadi Mango dan tampilkan semua elemen array
- X Troubleshoot

#### **020BJEK - CREATE**

E	Buat sebuah objek bernama car dengan properti brand bernilai "Toyota", model
	bernilai "Corolla", dan year bernilai 2020.

- M Buat sebuah objek bernama person yang memiliki properti name, age, dan hobbies (berisi array dari 3 hobi).
- X Buat sebuah fungsi bernama infoPerson, dan tampilkan informasi dari objek person yang telah dibuat

### **030BJEK - MANIPULATION**

E	Tambahkan properti baru color dengan nilai "red" pada objek
M	Pada objek person, ubah nilai properti age menjadi 25
X	Troubleshoot

#### **04FUNC - CREATE**

- Buatlah sebuah fungsi bernama greet yang menerima satu parameter name dan mengembalikan teks "Halo, [name]!".
- M Buatlah fungsi bernama calculateArea yang menghitung luas persegi panjang dengan dua parameter length dan width.
- X Troubleshoot

#### **05FUNC - DISPLAY**

```
Tampilkan isi fungsi berikut ke console:
    function helloWorld() {
       return "Hello, World!";
    }

M Troubleshoot

X Troubleshoot
```

#### 06DOM - BASIC

- Ambil nilai dari input teks dengan id username dan tampilkan di console.
  <input type="text" id="username" />
  <button onclick="showValue()">Tampilkan</button>

  M Tampilkan array angka [1, 2, 3, 4, 5] dalam elemen <div> sebagai daftar elemen .
  X Buat fungsi renderData yang menerima inputan 1 dan inputan 2 dan id elemen
- DOM sebagai parameter, lalu menampilkan array tersebut sebagai daftar elemen <!

#### 07DOM - DISPLAY

- Buat array berisi nama-nama buah dan tampilkan dalam elemen .
- M Ambil nilai dari input teks dengan id username setelah tombol diklik, lalu tampilkan dalam elemen paragraf dengan id output.
- X Troubleshoot

## 0800P - 1

E	Buat class bernama <b>Motor</b> dengan properti <b>cc</b> dan fungsi <b>move</b> .
	//output yang diharapkan "Mobil dengan cc 150 melaju dengan cepat"
M	Troubleshoot
X	Buat class <b>User</b> dengan properti <b>username</b> dan <b>password</b> , serta method <b>validatePassword</b> untuk memeriksa apakah panjang password lebih dari 8 karakter.

## 0900P - 2

E	Buat konstruktor untuk kelas <b>Animal</b> dengan properti <b>name</b> dan <b>type</b> .
M	Troubleshoot
X	Troubleshoot

### 10ASYNC

E	Troubleshoot
M	Troubleshoot
X	Troubleshoot