

Tugas 6 Dasar – Dasar Javascript

Diffa Azkhani | A12.2020.06496

1. Javascript adalah bahasa pemrograman komputer berupa client side scripting yang dapat membuat website menjadi interaktif akan tetapi bahasa javascript juga dapat digunakan di backend untuk membuat logika sistem pemrograman menggunakan javascript
2. Cara menggunakan Javascript :
 - Internal : yaitu dengan menuliskan code javascript pada HTML dengan menggunakan tag **<script>** code **</script>**
 - Eksternal : yaitu dengan menghubungkannya dengan file baru javascript lalu dihubungkan di dalam tag **<script>** code **</script>**
3. Cara menggunakan Array pada Javascript yaitu dengan cara mendeklarasikan variabel terlebih dahulu dengan menggunakan var lalu ditambahkan dengan kurung persegi, contoh : `var cobaAja[];`. Lalu jika ingin mengisi nilai pada variabel tersebut tambahkan kurung kurawa, contoh : `var cobaAja[] = {"Diffa", "Azkhani", 90};`. nilai dari array pada javascript boleh berbeda beda tipenya

Metode Metode array pada javascript

- Sort : Mengubah urutan array sesuai dengan abjad
 - Reverse : Mengubah urutan array dari akhir ke pertama
 - Concat : Digunakan untuk menggabungkan nilai dari kedua variabel array, dengan cara membuat variabel baru sebagai wadah tadi
 - Length : Digunakan untuk mengukur atau mengetahui dari jumlah array yang ada pada variabel yang ditentukan
 - Join : Digunakan untuk mengeprint separator/ pemisah diantara setiap array yang ada
4. Function pada Javascript adalah block code yang dirangkum dalam 1 block/fungsi yang dimana fungsi tersebut dapat dipanggil berkali kali, cara mendeklarasikan fungsi yaitu dengan menggunakan function dan diikuti dengan nama fungsi, contoh : **function cobaAja(){code};**. Lalu untuk cara pemanggilannya cukup ketik **printText();**