

Hari-5-Function

Function adalah sebuah blok kode yang disusun sedemikian rupa untuk menjalankan sebuah tindakan. Blok kode ini dibuat untuk dapat bisa digunakan kembali. Cara atau bentuk penulisan function adalah sebagai berikut:



```
function nama_function(parameter 1, parameter 2, ...) {  
  [Isi dari function berupa tindakan]  
  return [expression];  
}
```

Kode di atas tidak dapat kita copy-paste kan langsung, melainkan hanya sebuah bentuk penulisan **function**. Sebuah **function**, umumnya melakukan tindakan dan sebelum **function** berakhir, **function** bisa mengembalikan nilai dengan cara menambahkan sintaks return.

Kita juga dapat mengirimkan nilai ke dalam sebuah **function** dengan mencantumkannya ke dalam tanda kurung dalam penulisan **function**. Untuk mengirimkan nilai lebih dari satu, gunakan tanda **,** sebagai pemisah.

Contoh Function 1: Function sederhana tanpa return

```
void main(){  
  tampilkan();  
}  
tampilkan(){  
  print("Hello Peserta Bootcamp");  
}
```

Contoh Function 2: Function sederhana dengan return

```
void main(){  
  print(munculkanangka());  
}  
  
munculkanangka(){  
  return 2;  
}
```

Contoh Function 3: Function dengan parameter

```
void main(){  
  print(kalikanDua(6));  
}  
  
kalikanDua(angka){  
  return angka * 2;  
}
```

Contoh Function 4: Pengiriman parameter lebih dari satu

```
void main(){  
  print(kalikan(5,6));  
}  
  
kalikan(x, y){  
  return x * y;  
}
```

```
tampilkanangka(5);
}

tampilkanangka(n1,{s1:45}){
  print(n1); //hasil akan 5 karena inialisasi 5 didalam value tampilkan
  print(s1); //hasil adalah 45 karena dari parameter diisi 45
}
```

Waspada! pengiriman parameter yang **UNDEFINED!**

Kita juga dapat menampung function sebagai variable dengan sebuah bentuk function yang dinamakan Anonymous Function.

```
void main() {
  print(perkalian(5, 6));
}
```

```
var perkalian = (aa, bb) {
  return aa * bb;
};
```

Rating - Feedback

Berikan Rating pada posting ini:



Berikan kritik dan saran..

Submit