



1st Semester

# Function: (Procedure)

Andreas M Lbn Gaol, C.S.Kom





# Function & Procedure



Sub Program / Anak Program.

Function memiliki nilai kembalian dengan tipe data tertentu

$$x = 3$$

$$\sqrt{20}$$

Procedure sebenarnya adalah fungsi yang **tidak memiliki** nilai kembalian.

Bisa memiliki parameter, bisa tidak



# Procedure tanpa parameter

Deklarasi:

```
procedure nama();  
var  
    variabel_x: tipe_x;
```

```
begin  
    proses;  
end;
```

Pemanggilan:

```
nama();
```

# Procedure dengan parameter

Deklarasi:

```
procedure nama(parameter_1: tipe_1; parameter_n: tipe_n);  
var  
    variabel_x: tipe_x;  
  
begin  
    proses;  
end;
```

Pemanggilan:

```
nama(argumen_1, argumen_n);
```

# Function tanpa parameter

Deklarasi:

```
function nama(): tipe_function;
```

```
var
```

```
    variabel_x: tipe_x;
```

```
begin
```

```
    proses;
```

```
    nama := kembalian; exit;
```

```
end;
```

Pemanggilan:

```
nama();
```

# Function dengan parameter

Deklarasi:

```
function nama(parameter_1: tipe_1; parameter_n: tipe_n): tipe_function;  
var  
    variabel_x: tipe_x;  
  
begin  
    proses;  
    nama := kembalian; exit;  
end;
```

Pemanggilan:

```
nama(argumen_1, argumen_n);
```



# Thanks!

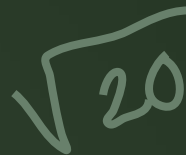


Do you have any questions?

youremail@freepik.com

+34 654 321 432

yourwebsite.com



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, and includes icons by **Flaticon** and infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution

