

**NAMA : SINTIYA RISTIYANI**

**NPM : 21083010103-**

**KELAS : SISTEM OPERASI C**

## 1. BASH FUNCTION

Input :

```
#!/bin/bash

#Mendeklarasikan fungsi
nama() {
    echo "Siapa namamu?"
    read nama
}
npm() {
    echo "Sebutkan npm mu"
    read npm
    echo -e "Hai $nama dengan npm $npm, selamat datang \n di praktikum sistem o>
}

# Memanggil fungsi
nama
npm
```

Output :

```
sintyarst@sintyarst-VirtualBox:~/tugas_7$ bash bash_function.sh
Siapa namamu?
sintiya
Sebutkan npm mu
21083010103
Hai sintiya dengan npm 21083010103, selamat datang
di praktikum sistem operasi yang seru ini ya!
```

## 2. BASH FUNCTION 2

Input :

```
#!/bin/bash

#Mendeklarasikan fungsi
function nama {
    echo "Siapa nama?"
    read nama
}
function npm {
    echo "Sebutkan npm mu"
    read npm
    echo -e "Hai $nama dengan $npm, selamat datang \n di praktikum sistem opera>
}

#Memanggil fungsi
nama
npm
```

Output :

```
sintyarst@sintyarst-VirtualBox:~/tugas_7$ bash bash_function2.sh
Siapa nama?
sintiya
Sebutkan npm mu
21083010103
Hai sintiya dengan 21083010103, selamat datang
di praktikum sistem operasi yang seru ini ya!
```

### 3. NESTED FUNCTION

Input :

```
#!/bin/bash

# Mendeklarasikan fungsi
nama() {
    echo "Siapa namamu?"
    read nama
    npm #
(fungsi bersarang)
}
npm() {
    echo "Sebutkan npm mu"
    read npm
    echo -e "Hai $nama dengan $npm, selamat datang \n di praktikum sistem opera>
}

# Memanggil fungsi
nama
```

Output :

```
sintyarst@sintyarst-VirtualBox:~/tugas_7$ bash nested_function.sh
Siapa namamu?
sintiya
Sebutkan npm mu
21083010103
Hai sintiya dengan 21083010103, selamat datang
di praktikum sistem operasi yang seru ini ya!
```

#### 4. PARAMETER FUNCTION

Input :

```
#!/bin/bash

# Mendeklarasikan fungsi
identitas() {
    parameter1=$1
    parameter2=$2
    parameter3=$3
    echo "$parameter1"
    echo "$parameter2"
    echo "$parameter3"
}

echo "Masukkan Nama : "
read a
echo "Masukkan Npm : "
read b
echo "Hobimu apa : "
read c

printf "\n"
```

```
printf "\n"
identitas $a $b $c
```

Output :

```
sintyarst@sintyarst-VirtualBox:~/tugas_7$ bash Parameter_function.sh
```

```
Masukkan Nama :
```

```
sintiya
```

```
Masukkan Npm :
```

```
21083010103
```

```
Hobimu apa :
```

```
tari
```

```
sintiya
```

```
21083010103
```

```
tari
```