

Laporan Tugas 7

1. Function 1

```
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Function1.sh
#!/bin/bash

# deklarasi fungsi
nama() {
  echo "kamu siapa?"
  read nama
}

id() {
  echo "sebut id kamu"
  read id
  echo -e "halo $nama dengan id $id, selamat datang!!"
}

# memanggil fungsi
nama
id

valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$ nano Function1.sh
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$ bash Function1.sh
kamu siapa?
Ardo
sebut id kamu
11123
halo Ardo dengan id 11123, selamat datang!!
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$
```

2. Function 2

```
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Function2.sh
#!/bin/bash

# deklarasi fungsi
function nama {
  echo "kamu siapa?"
  read nama
}

function id {
  echo "sebut id kamu"
  read id
  echo -e "halo $nama dengan id $id, selamat datang!!"
}

# memanggil fungsi
nama
id

valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$ nano Function2.sh
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$ bash Function2.sh
kamu siapa?
Ardo
sebut id kamu
1123
halo Ardo dengan id 1123, selamat datang!!
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$
```

3. Nested Function

```
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Nested function.sh
#!/bin/bash

# Mendeklarasikan fungsi
nama() {
  echo "kamu siapa?"
  read nama
  id() {
    #----- Memanggil fungsi di dalam fungsi (fungsi bersarang)
    echo "Sebutkan id mu"
    read id
    echo -e "Hai $nama dengan id $id, selamat datang!!"
  }

  # Memanggil fungsi
  nama
}

valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$ bash Nested_function.sh
kamu siapa?
Ardo
Sebutkan id mu
1123
Hai Ardo dengan id 1123, selamat datang!!
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7$
```

4. Function Parameter

```
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Function parameter.bash
# Menuliskan
identitas() {
parameter1 $1
parameter2 $2
parameter3 $3
echo "$parameter1"
echo "$parameter2"
echo "$parameter3"

echo "Masukkan Nama : "
read a
echo "Masukkan Id : "
read b
echo "Mobi1? : "
read c
printf "%s\n"
identitas $a $b $c
```

```
for Ardo dengan id 1123, Soalnya udang!!
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$ nano Function_parameter.sh
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$ nano Function_parameter.bash
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$ bash Function_parameter.bash
Masukkan Nama :
Ardo
Masukkan Id :
1123
Mobi1? :
Ngoding
Ardo
1123
Ngoding
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$
```

5. Tugas 7

```
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Tugas 7.sh
# /bin/bash
# Meneklarasikan fungsi
panjang() {
echo "Masukkan Panjang : "
read panjang
printf "%s\n"

lebar() {
echo "Masukkan Lebar : "
read lebar
printf "%s\n"

luas() {
echo "Luas Persegi : "
read luas
echo $luas
}

panjang
lebar
luas
```

```
Ngoding
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$ nano Tugas_7.sh
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$ bash Tugas_7.sh
Masukkan Panjang :
17
Masukkan Lebar :
20
Luas Persegi :
340
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$
```