

Laporan Tugas 7

1. Function 1

```
valentino@valentino-VirtualBox: ~/sisop/tugas7
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2
#!/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?
Ard
sebut id kamu
1123
halo Ardo dengan id 1123, 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
#!/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?
Ard
sebut id kamu
1123
halo Ardo dengan id 1123, selamat datang!!
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$
```

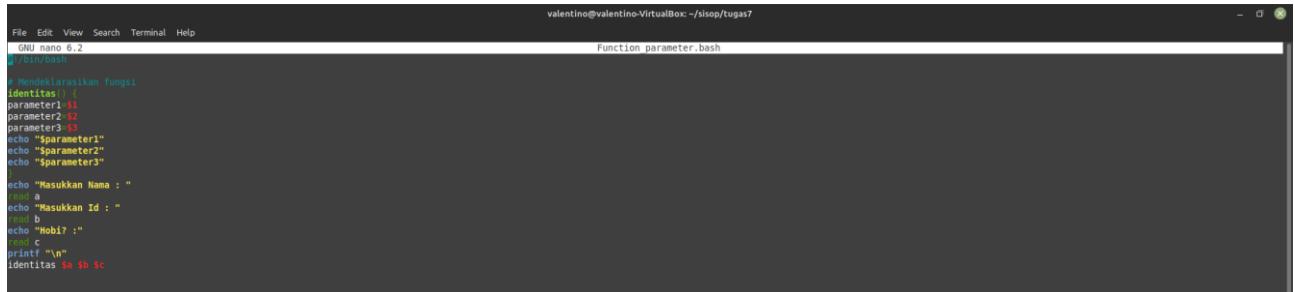
3. Nested Function

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

# Mendaraskan fungsi
nama
echo "kamu siapa?"
read nama
id # <----- Memanggil fungsi di dalam fungsi (fungsi bersarang)
|
id()
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?
Ard
Sebutkan id mu
1123
Hai Ardo dengan id 1123, selamat datang!!
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$
```

4. Function Parameter

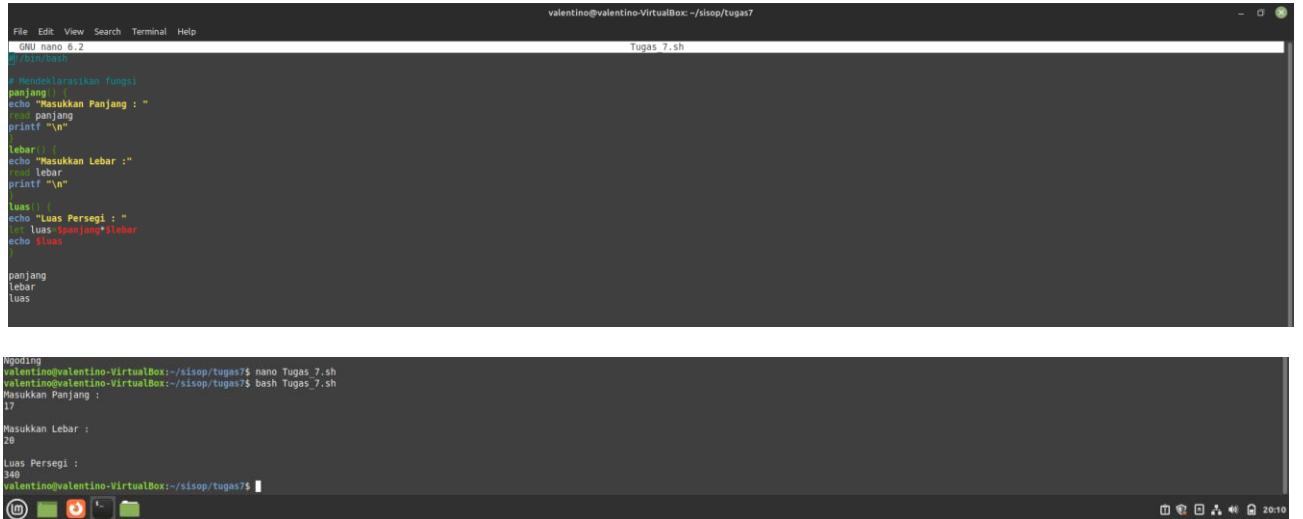


```
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2                                         valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7
#!/bin/bash
# Hendeklarasikan fungsi
identitas() {
parameter1 $1
parameter2 $2
parameter3 $3
echo "parameter1"
echo "parameter2"
echo "parameter3"

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

```
Masukan Nama : Ardo
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
Masukan Nama :
Ardo
Masukan Id :
1123
Hobi? :
Ngoding
Ardo
1123
Ngoding
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$
```

5. Tugas 7



```
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2                                         valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7
#!/bin/bash
# Hendeklarasikan fungsi
panjang() {
echo "Masukkan Panjang : "
read panjang
printf "\n"
}
lebar() {
echo "Masukkan Lebar : "
read lebar
printf "\n"
}
luas() {
echo "luas Persegi : "
let luas=$panjang*$lebar
echo $luas
}
panjang
lebar
luas

Ngoding
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$ nano Tugas 7.sh
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$ bash Tugas_7.sh
Masukan Panjang :
17
Masukan Lebar :
28
Luas Persegi :
340
valentino@valentino-VirtualBox:~/sisop/tugas7$
```