

Nama : Alvi Yuana Febriyanti  
NPM : 21083010030  
Mata Kuliah : Sistem Operasi A

## LAPORAN PRAKTIKUM LINUX

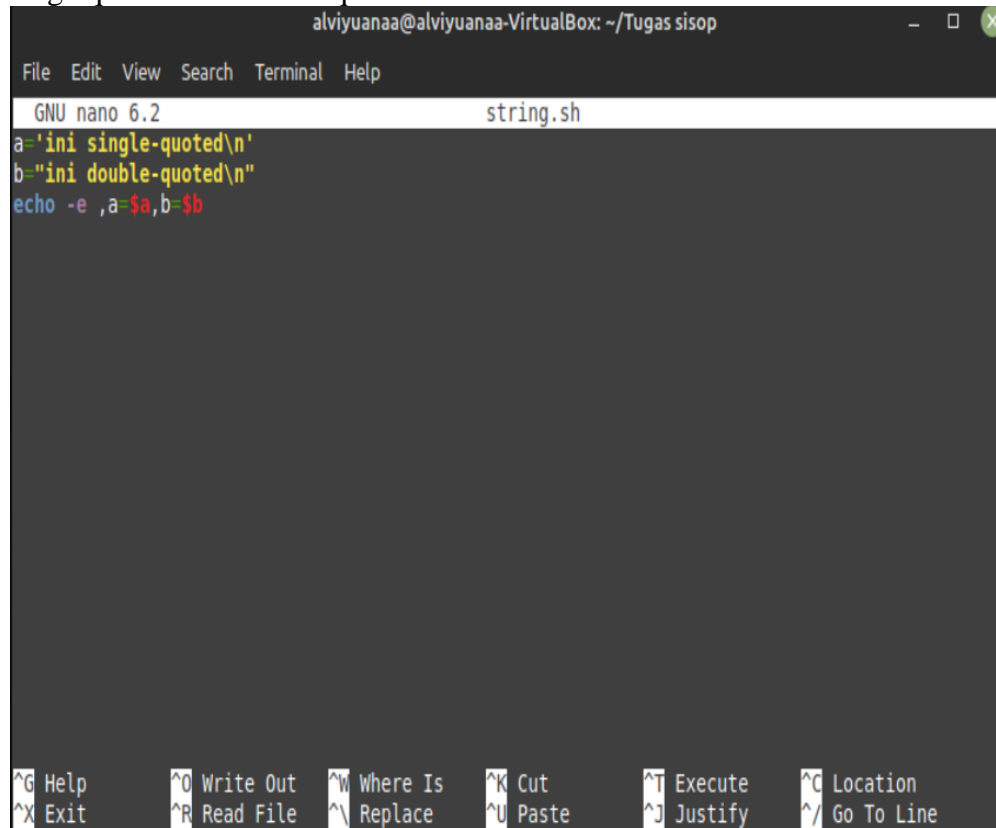
*“bash 2”*

### 1. Tutorial Shell Scripting

#### 1.1 Penggunaan string

A quote string atau string yang dikutip adalah sebuah konstanta yang diapit oleh sebuah tanda petik. Tanda petik sendiri memiliki 2 jenis, yakni single-quoted ('...') dan double quote (“...”)

1. Membuat nano file yang diberi nama string.sh
2. Disini saya mencoba membuat sebuah pemrograman mengenai string singlequoted dan double quoted.



```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 string.sh
a='ini single-quoted\n'
b='ini double-quoted\n'
echo -e ,a=$a,b=$b
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute  ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^N Replace   ^U Paste     ^J Justify  ^_ Go To Line
```

3. Dapat dilihat pada gambar diatas, bahwa a menggunakan single quoted dan b menggunakan double quoted.
4. \n Pada skrip diatas berfungsi untuk menambahkan “enter” bagi kalimat yang selanjutnya.
5. Echo berfungsi untuk menampilkan teks di layar.
6. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
7. Gunakan “bash (namafile)” untuk menampilkan isi file yang kita tampilkan.

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Help
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~$ ls
cobacoba.txt  Documents  Music      Pindah  Templates  'Tugas sisop'
Desktop       Downloads  Pictures   Public  trial1.py  Videos
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~$ cd 'Tugas sisop'
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano string.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash string.sh
,a=ini single-quoted
,b=ini double-quoted

alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

8. Output yang akan dikeluarkan akan terlihat seperti gambar diatas.

## 1.2 Penggunaan array

Array ialah koleksi dari beberapa data yang mirip/sejenis dengan letak yang berdekatan yang direferensikan dengan index atau lainnya.

1. Membuat nano file yang diberi nama array.sh
2. Disini saya mencoba membuat sebuah pemrograman mengenai array

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X
GNU nano 6.2 array.sh
#!/bin/bash

# deklarasi array
distroLinux=("Mint" "Ubuntu" "Kali" "Arch" "Debian")

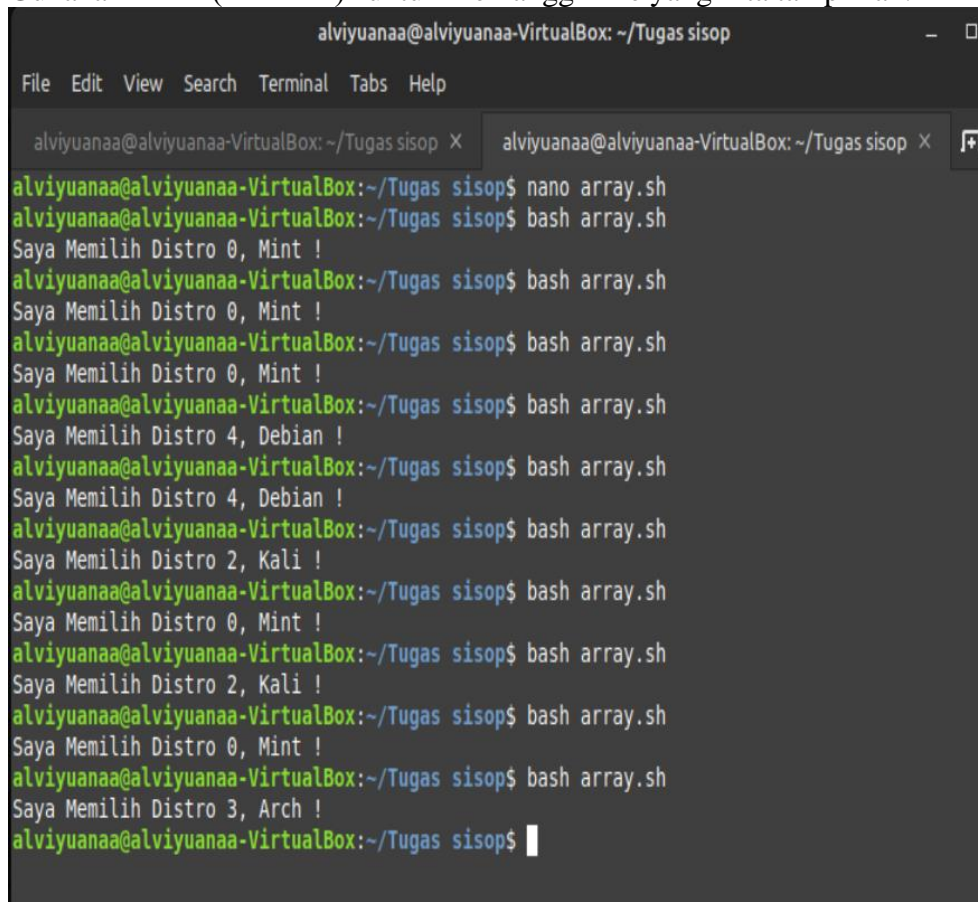
# random distro
let pilih=$((RANDOM%5))

# eksekusi
echo "Saya Memilih Distro $pilih, ${distroLinux[$pilih]} !"

[ Read 11 lines ]
^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location
^X Exit      ^R Read File  ^_ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_ Go To Line
```

3. Tanda **#!/bin/bash** dalam skrip tes adalah sebuah perintah yang diterjemahkan ke kernel linux untuk mengeksekusi path yang disertakan dalam hal ini program **bash** pada direktori **/bin**. Sebenarnya tanpa tanpa mengikutkan baris tersebut anda tetap dapat mengeksekusi skrip **bash**, dengan catatan **bash** adalah shell aktif.

4. Seperti yang terlihat pada gambar diatas, pada “distroLinux” saya mendeklarasi sebuah elemen yang berisi dari nama jenis linux, hal tersebut dapat dikatakan sebuah array
5. Di syntax lanjutannya saya memprogram agar output yang dikeluarkan mengambil array secara random dari array yang sudah dibuat.
6. Untuk mengeksekusi sebuah program agar dapat berjalan dan menampilkan hasil menggunakan “echo”.
7. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
8. Gunakan “bash (namafile)” untuk memanggil file yang kita tampilkan.



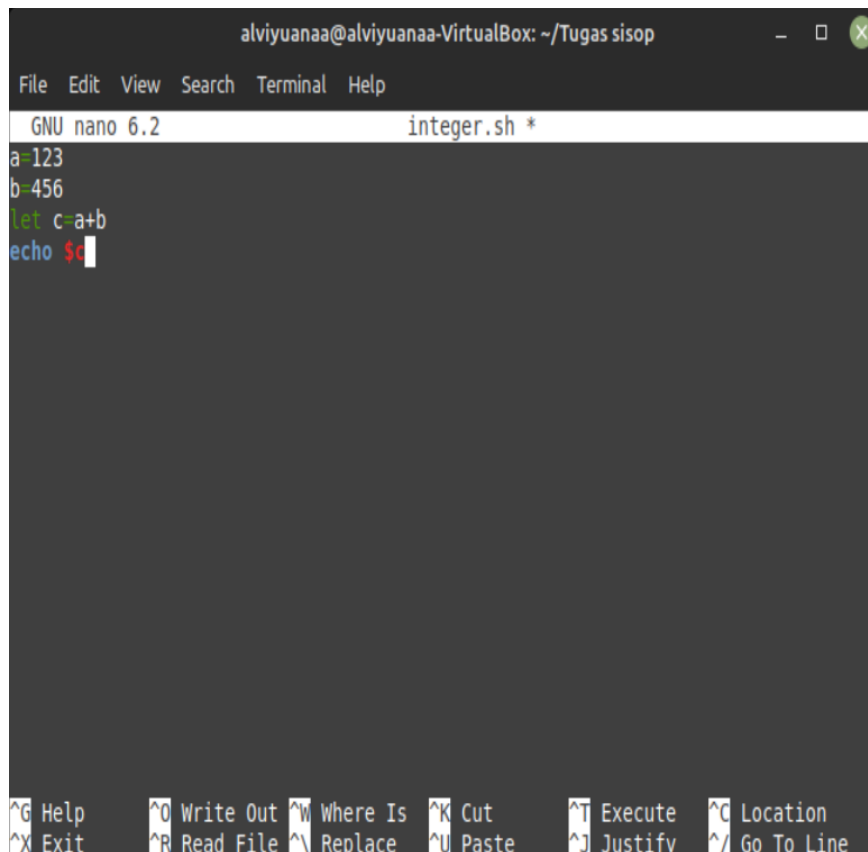
```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano array.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 0, Mint !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 0, Mint !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 0, Mint !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 4, Debian !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 4, Debian !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 2, Kali !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 0, Mint !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 2, Kali !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 0, Mint !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash array.sh
Saya Memilih Distro 3, Arch !
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

9. Hasil atau output yang dikeluarkan akan seperti gambar diatas, program yang dilakukan dapat dikatakan berhasil karena output yang dihasilkan pada setiap pemanggilan memiliki hasil yang berbeda/random.

### 1.3 Penggunaan integer

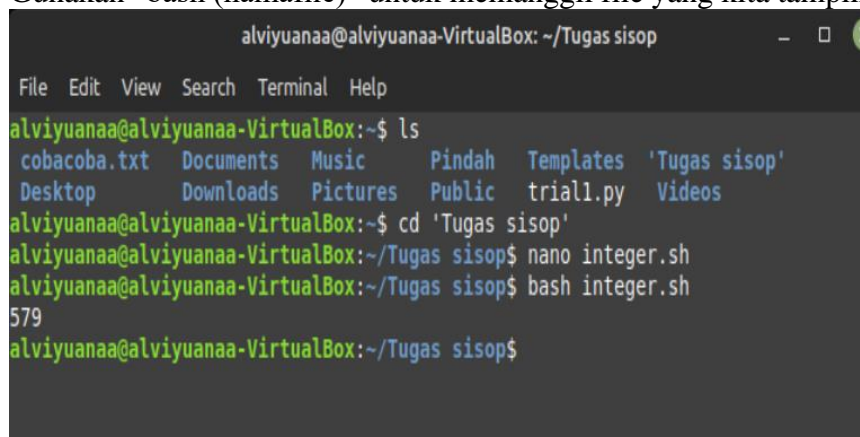
Integer sendiri memiliki arti sebuah bilangan bulat, yang dapat terdiri dari bilangan negative, 0, dan bilangan positif. Bilangan pecahan dan decimal tidak termasuk kedalam bilangan integer.

1. Membuat nano file yang diberi nama integer.sh
2. Disini saya membuat sebuah pemrograman mengenai bilangan integer yang dijumlahkan.



```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 integer.sh *
a 123
b 456
let c=a+b
echo $c
```

3. Pada gambar diatas dapat dilihat bahwa a mendeklarasikan angka 123, dan b mendeklarasikan 456.
4. Selanjutnya, c mendeklarasikan penjumlahan antara a dan b.
5. Untuk menghasilkan output pemrograman yang telah dibuat, dapat menggunakan “echo”.
6. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
7. Gunakan “bash (namafile)” untuk memanggil file yang kita tampilkan.



```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Help
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~$ ls
cobacoba.txt  Documents  Music      Pindah  Templates 'Tugas sisop'
Desktop       Downloads  Pictures   Public  triall.py  Videos
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~$ cd 'Tugas sisop'
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano integer.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash integer.sh
579
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

8. Hasil dan output yang dikeluarkan seperti gambar diatas, yaitu hasil pertambahan a dan b.

#### 1.4 Penggunaan operasi matematika

Operasi aritmatika adalah operasi dasar dari matematika, yang terdiri dari penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan sebagainya. Dalam bash beberapa operasinya dapat dilakukan dengan menggunakan let dan dilanjutkan dengan pendeklarasian yang ingin dilakukan.

Operasi aritmatika dalam bash terdiri

- + untuk penjumlahan
- - untuk pengurangan
- \* untuk perkalian
- / untuk pembagian
- % untuk modulo atau melihat sisa dari hasil bagi
- = menempatkan nilai di sisi kanan ke variable di sisi kiri
- == membandingkan 2 nilai yang sama
- != membandingkan 2 nilai yang tak sama

1. Membuat nano file yang diberi nama aritmatika.sh
2. Dalam pemrograman kali ini, saya membuat operasi aritmatika yang ada pada bash.

```

alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help

alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X
GNU nano 6.2 op_mtk.sh
#!/bin/bash

a=15
b=7

#memakai let
let jumlah=$((a+b))
let kurang=$((a-b))
let kali=$((a*b))

#memakai expr
bagi=`expr $a / $b`

#memakai perintah substitusi ${(ekspresi)}
mod=$((a % b))

echo "a + b = $jumlah"
echo "a - b = $kurang"
echo "a * b = $kali"
echo "a / b = $bagi"
echo "a % b = $mod"

b=$a

echo "a = $a"
echo "b = $b"

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location
^X Exit      ^R Read File  ^_ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_ Go To Line

```

3. Dapat dilihat pada gambar diatas, bahwa a mendeklarasikan angka 15 dan b mendeklarasikan angka 7.
4. Pada pengoperasian aritmatika penjumlahan, pengurangan, dan perkalian kita dapat menggunakan let (build-in) dan untuk pembagian menggunakan expr atau awk (perintah eksternal) dan untuk modulus menggunakan syntax perintah substitusi \$ (ekspresi) seperti diatas.
5. Untuk menampilkan hasil menggunakan “echo”
6. Pada bagian b=\$a dapat dairtikan bahwa deklarasi b yang sebelumnya angka 7,berubah menjadi sama seperti deklarasi a yakni 15.
7. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
8. Gunakan “bash (namafile)” untuk memanggil file yang kita tampilkan.

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help

alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/... x alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/... x

alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano op_mtk.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash op_mtk.sh
a + b = 22
a - b = 8
a * b = 105
a / b = 2
a % b = 1
a = 15
b = 15
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

## 1.5 Pembuatan input

Input memiliki arti data yang dimasukkan oleh user setelah/saat proses output terjadi.

1. Membuat nano file yang diberi nama input.sh

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help

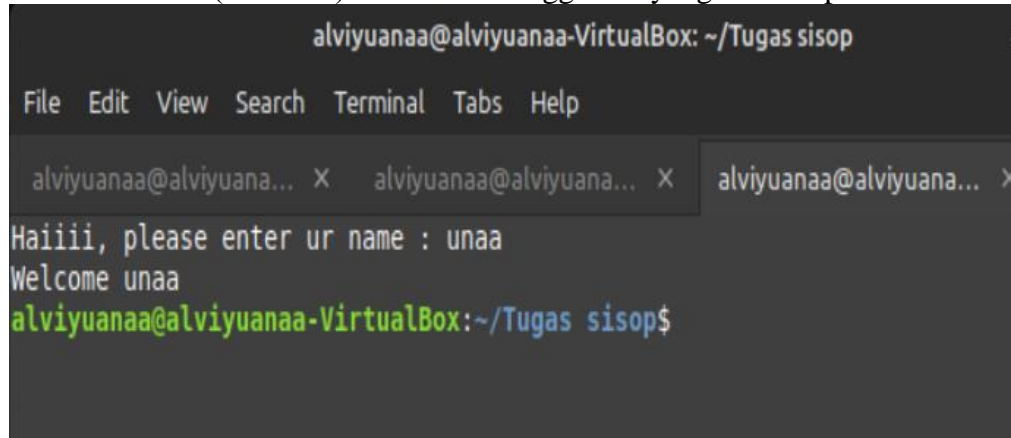
alviyuanaa@alviyuana... x alviyuanaa@alviyuana... x alviyuanaa@alviyuana... x

GNU nano 6.2 input.sh *
#!/bin/bash
clear

echo -n "Haiiii, please enter ur name : ";
read nama
echo "Welcome $nama"
```

^G Help   ^O Write Out   ^W Where Is   ^K Cut   ^T Execute   ^C Location  
^X Exit   ^R Read File   ^\_ Replace   ^U Paste   ^J Justify   ^\_ Go To Line

2. Menggunakan “clear” untuk membersihkan terminal.
3. Read nama yang terdapat diatas memiliki fungsi agar user dapat menginput sebuah nama (string) yang akan di simpan ke dalam variable nama, yang dimana variable tersebut dipanggil dalam echo lanjutannya.
4. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
5. Gunakan “bash (namafile)” untuk memanggil file yang kita tampilkan.



```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help

alviyuanaa@alviyuana... X alviyuanaa@alviyuana... X alviyuanaa@alviyuana... X

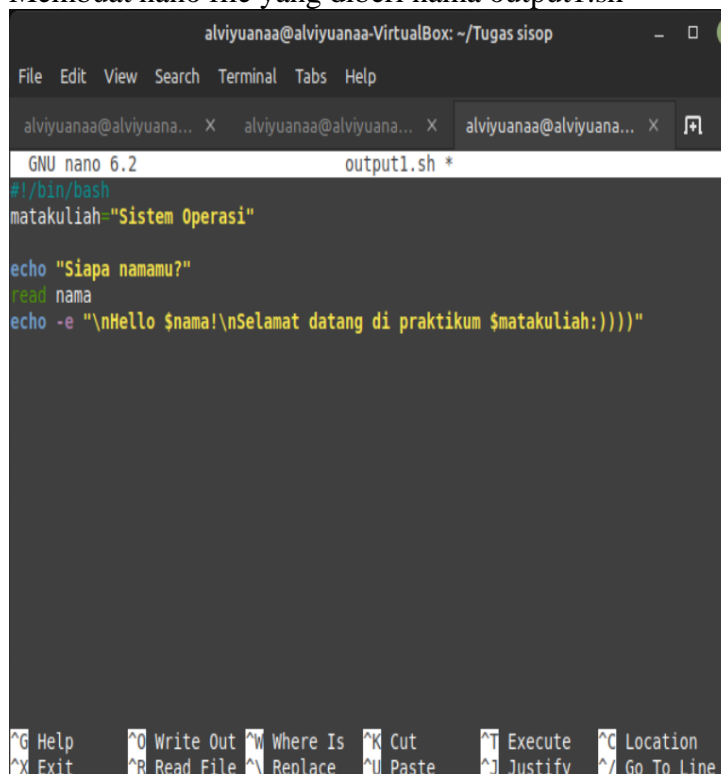
Haiiii, please enter ur name : unaa
Welcome unaa
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

## 1.6 Penampilan output

Output sendiri memiliki arti hasil dari suatu proses, baik hasil berupa data maupun informasi yang telah diolah.

### a) Output 1

1. Membuat nano file yang diberi nama output1.sh



```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help

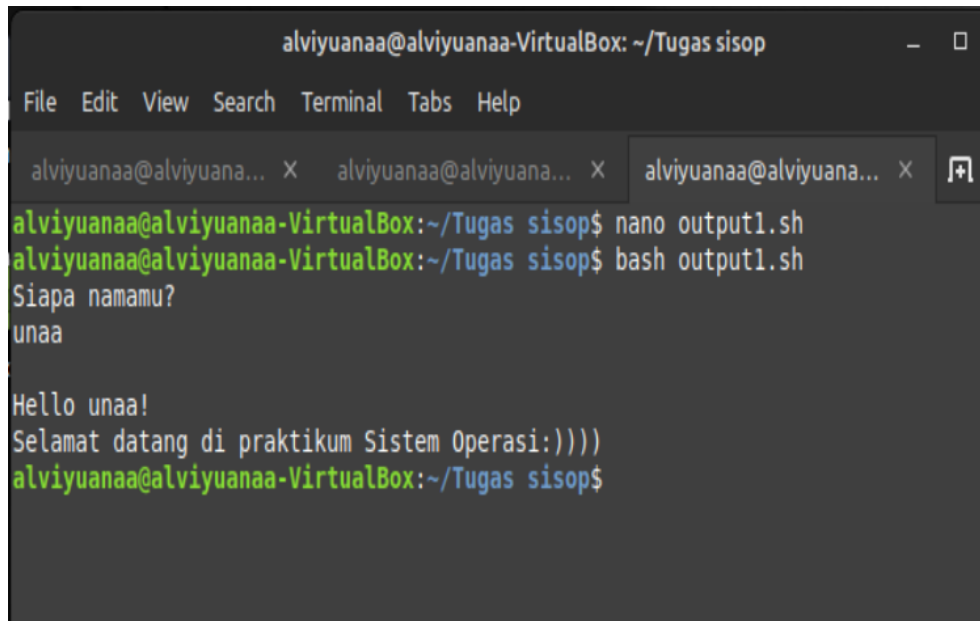
alviyuanaa@alviyuana... X alviyuanaa@alviyuana... X alviyuanaa@alviyuana... X

GNU nano 6.2 output1.sh *
#!/bin/bash
matakuliah="Sistem Operasi"

echo "Siapa namamu?"
read nama
echo -e "\nHello $nama!\nSelamat datang di praktikum $matakuliah:)))))"
```



2. Di awal kita dapat melihat bahwa dalam matakuliah mendeklarasikan kalimat Sistem Operasi-A.
3. Read nama yang terdapat diatas memiliki fungsi agar user dapat menginput sebuah nama yang akan disimpan ke dalam variable, yang mana dimana variable tersebut terpanggil dalam echo lajutan.
4. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
5. Gunakan “bash (namafile)” untuk memanggil file yang kita tampilkan.

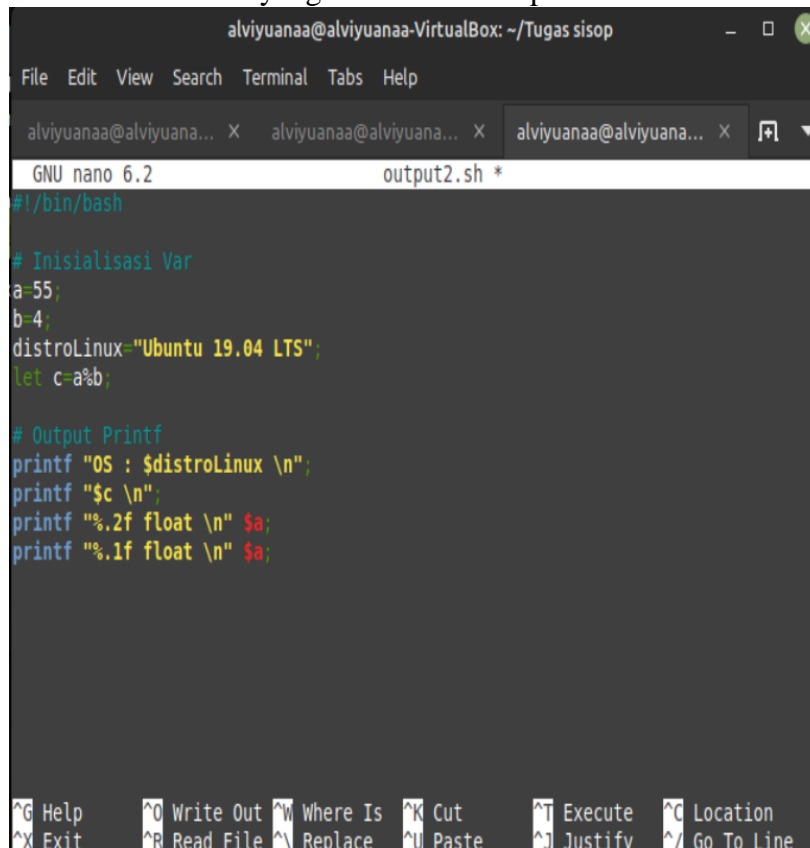


```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano output1.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash output1.sh
Siapa namamu?
unaa

Hello unaa!
Selamat datang di praktikum Sistem Operasi:)))
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

## b) Output 2

1. Membuat nano file yang diberi nama output2.sh



```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help
GNU nano 6.2 output2.sh *
#!/bin/bash

# Inisialisasi Var
a=55;
b=4;
distroLinux="Ubuntu 19.04 LTS";
let c=a*b;

# Output Printf
printf "OS : $distroLinux \n";
printf "$c \n";
printf "%.2f float \n" $a;
printf "%.1f float \n" $a;

^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_ Go To Line
```



2. Skrip diatas menunjukan hal pertama yang dilakukan ialah inisialisasi variable.
3. Selanjutnya kita menggunakan operasi aritmatika yaitu modulo.
4. Selain menggunakan “echo” kita juga menggunakan “printf”.
5. %.2 float dapat diartikan bahwa hasil dari pengoperasiannya hanya akan terdapat 2 angka dibelakang koma.
6. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
7. Gunakan “bash (namafile)” untuk memanggil file yang kita tampilkan.

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano output2.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash output2.sh
OS : Ubuntu 19.04 LTS
3
55,00 float
55,0 float
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

## 1.7 Percabangan

Percabangan adalah sebagai kontrol seleksi yang memungkinkan program untuk menjalankan suatu perintah berdasarkan kondisi tertentu.

Adapun no operator deskripsi

- -eq nilai kedua operan sama (==)
- -ne nilai kedua operan tidak sama (!=)
- -gt nilai operan kiri lebih besar dari kanan (>)
- -lt nilai operan kanan lebih besar dari kiri (<)
- -ge nilai operan kiri lebih besar sama dengan dari kanan (>=)
- -le nilai operan kanan lebih besar sama dengan dari kiri (<=)

### a). Percabangan 1

1. Membuat nano file yang diberi nama perulangan1.sh

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/... x alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/... x
GNU nano 6.2 percabangan1.sh *
#!/bin/bash
a=15
b=7
if [ $a == $b ]
then
    echo "a sama dengan b"
elif [ $a -gt $b ]
then
    echo "a lebih besar dari b"
elif [ $a -lt $b ]
then
    echo "a lebih kecil dari b"
else
    echo "Tidak ada kondisi yang memenuhi"
fi
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^_ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_ Go To Line
```

2. Keadaan diatas adalah sebuah kondisi perbandingan angka yang terjadi pada adan b, dan semua keadaan yang terjadi apabila a dan b berubah nominalnya
3. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
4. Gunakan “bash (namafile)” untuk memanggil file yang kita tampilkan.

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/... x alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/... x
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano percabangan1.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash percabangan1.sh
a lebih besar dari b
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

b). Pecabangan 2

1. Membuat nano file yang diberi nama perulangan2.sh

```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Tabs Help

alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop X

GNU nano 6.2 percabagan2.sh *
#!/bin/bash

printf "Jajan apa yang kamu suka ?\n"
printf "pentol ?\n"
printf "batagor ?\n"
printf "cireng ?\n"

read jajan

case "$jajan" in
    "pentol")
        echo "Pentol buk mah wenak slur!"
        ;;
    "batagor")
        echo "Batagore mas budi mantap bat"
        ;;
    "cireng")
        echo "Cireng kantin rasane unch-unch"
        ;;
    *)
        echo "Makanan yang kamu suka gaenak hehe"
        ;;
esac
```

^G Help	^O Write Out	^W Where Is	^K Cut	^T Execute	^C Location
^X Exit	^R Read File	^_ Replace	^U Paste	^J Justify	^_ Go To Line

2. Pada pemrograman diatas, dapat dilihat setelah terjadi penawaran mengenai jajan, selanjutnya terdapat sebuah pertanyaan yang dimana nantinya user dapat menginput sebuah jawaban.
3. Dalam case jajan, disana terdapat beberapa kemungkinan user jawaban yang dimana saya telah mempersiapkan balasan dari inputan user yang akan datang.
4. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
5. Gunakan "bash (namafile)" untuk memanggil file yang kita tampilkan.

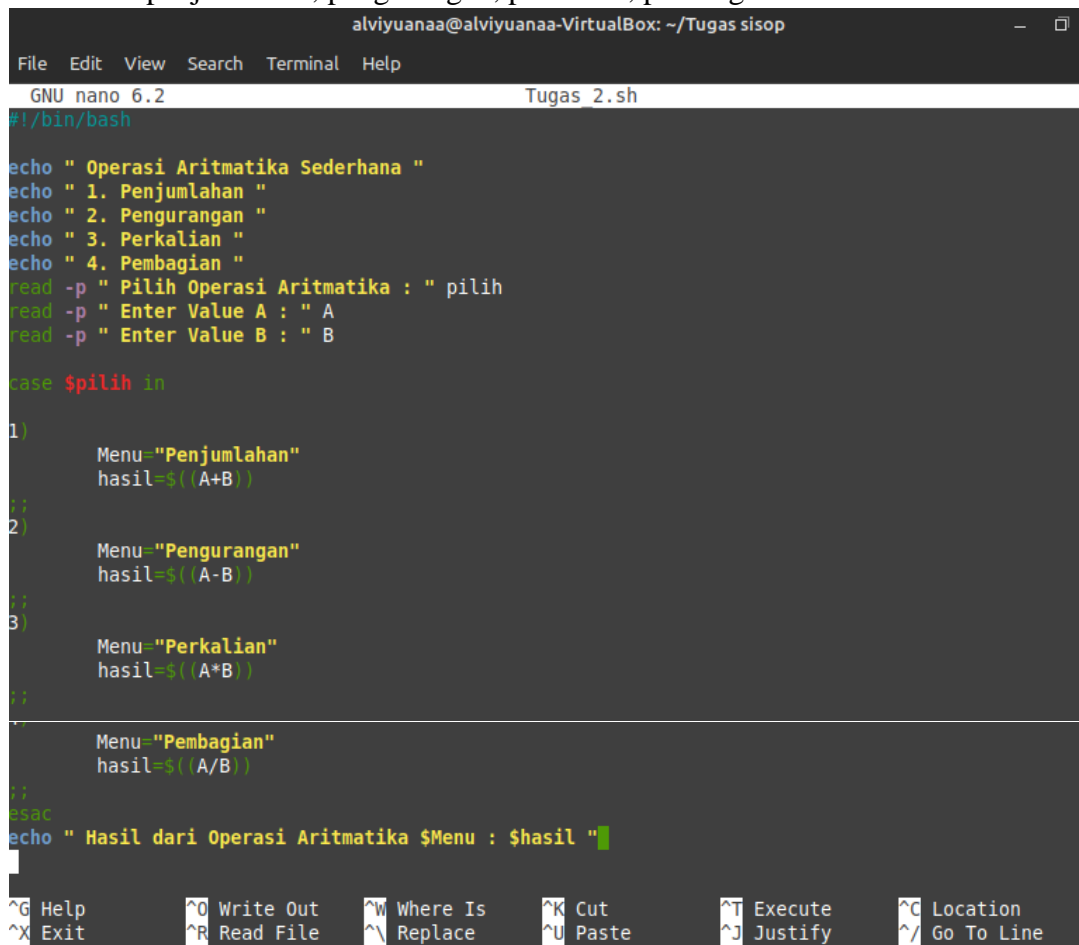
```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash percabagan2.sh
Jajan apa yang kamu suka ?
pentol ?
batagor ?
cireng ?
batagor
Batagore mas budi mantap bat
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash percabagan2.sh
Jajan apa yang kamu suka ?
pentol ?
batagor ?
cireng ?
gorengan
Makanan yang kamu suka gaenak hehe
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```

6. Dapat dilihat bahwa inputan yang diberi oleh user akan memiliki jawaban yang berbeda pula.

## 2. Latihan Soal

Buatlah pemrograman percabangan sederhana aritmatika yang menerapkan beberapa konsep pemrograman bash seperti diatas!

1. Membuat sebuah file nano, setelahnya diberi nama. Disini saya memberi nama Tugas2.sh
2. Setelah membuat skrip bash sesuai yang diperintah. Disini saya memakai percabangan aritmatika penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian



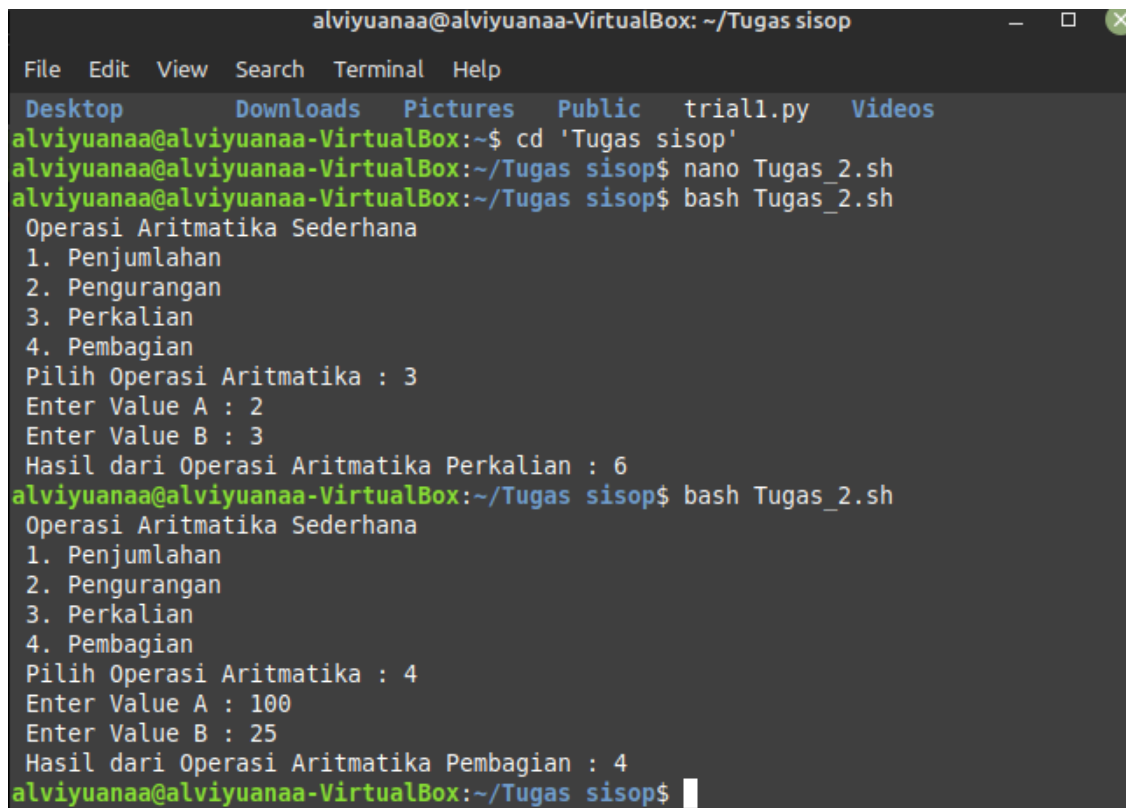
```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Tugas 2.sh
#!/bin/bash

echo " Operasi Aritmatika Sederhana "
echo " 1. Penjumlahan "
echo " 2. Pengurangan "
echo " 3. Perkalian "
echo " 4. Pembagian "
read -p " Pilih Operasi Aritmatika : " pilih
read -p " Enter Value A : " A
read -p " Enter Value B : " B

case $pilih in
1)
    Menu="Penjumlahan"
    hasil=$((A+B))
;;
2)
    Menu="Pengurangan"
    hasil=$((A-B))
;;
3)
    Menu="Perkalian"
    hasil=$((A*B))
;;
4)
    Menu="Pembagian"
    hasil=$((A/B))
;;
*)
    Menu="Pembagian"
    hasil=$((A/B))
;;
esac
echo " Hasil dari Operasi Aritmatika $Menu : $hasil "
```

3. Diharapkan user memilih ingin melakukan operasi aritmatika apa, untuk menginput hanya perlu memilih nomer sesuai dengan aritmatika yang dipilih.
4. Kemudian user menginputkan angka pertama dan kedua.
5. Setelah itu save file nano dengan menekan ctrl+s(save) kemudian ctrl+x (exit).
6. Gunakan "bash (namafile)" untuk memanggil file yang kita tampilkan.

7. Hasilnya bisa dilihat gambar dibawah ini.



```
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox: ~/Tugas sisop
File Edit View Search Terminal Help
Desktop Downloads Pictures Public trial1.py Videos
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~$ cd 'Tugas sisop'
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ nano Tugas_2.sh
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash Tugas_2.sh
Operasi Aritmatika Sederhana
1. Penjumlahan
2. Pengurangan
3. Perkalian
4. Pembagian
Pilih Operasi Aritmatika : 3
Enter Value A : 2
Enter Value B : 3
Hasil dari Operasi Aritmatika Perkalian : 6
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$ bash Tugas_2.sh
Operasi Aritmatika Sederhana
1. Penjumlahan
2. Pengurangan
3. Perkalian
4. Pembagian
Pilih Operasi Aritmatika : 4
Enter Value A : 100
Enter Value B : 25
Hasil dari Operasi Aritmatika Pembagian : 4
alviyuanaa@alviyuanaa-VirtualBox:~/Tugas sisop$
```