

Nama : Mohammad Nizar Riswanda

NPM : 21083010015

Kelas : Sistem Operasi (A)

Laporan 7

BASH Function

Fungsi merupakan bagian script atau program yang berisi kumpulan beberapa statement yang melaksanakan tugas tertentu. dengan subrutin kode script kita tentunya lebih sederhana dan terstruktur, karena sekali fungsi telah dibuat dan berhasil maka akan dapat digunakan kapan saja kita inginkan.

1) Function 1

```
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ nano Function1.sh
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ bash Function1.sh
Siapa namamu?
Nizar
Sebutkan npm mu
21083010015
Hai Nizar dengan npm 21083010015, selamat datang
di praktikum sistem operasi
yang seru ini ya!
```

2) Function 2

```
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ nano Function2.sh
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ bash Function2.sh
Siapa namamu?
nizar
Sebutkan npm mu
21083010015
Hai nizar dengan npm 21083010015, selamat datang
di praktikum sistem operasi
yang seru ini ya!
```

3) Nested Function (Fungsi Bersarang)

```
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ nano Nested_function.sh
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ bash Nested_function.sh
Siapa namamu?
nizar
Sebutkan npm mu
21083010015
Hai nizar dengan npm 21083010015, selamat datang
di praktikum sistem operasi
yang seru ini ya!
```

4) Function Parameter

```
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ nano Function_parameter.bash
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ bash Function_parameter.bash
Masukkan Nama :
Nizar
Masukkan Npm :
21083010015
Hobimu Apa :
Esport competitive

Nizar
21083010015
Esport
```

5) Tugas 7

Membuat program bash function yang dapat menghitung luas persegi panjang

```
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ nano Tugas_7.sh
nizar@nizar-VirtualBox:~/tugas_sisop$ bash Tugas_7.sh
Masukkan panjang persegi panjang:
10
Masukkan lebar persegi panjang:
4
Luas persegi panjang adalah: 40
```