

## **LAPORAN RESMI III SISTEM OPERASI**



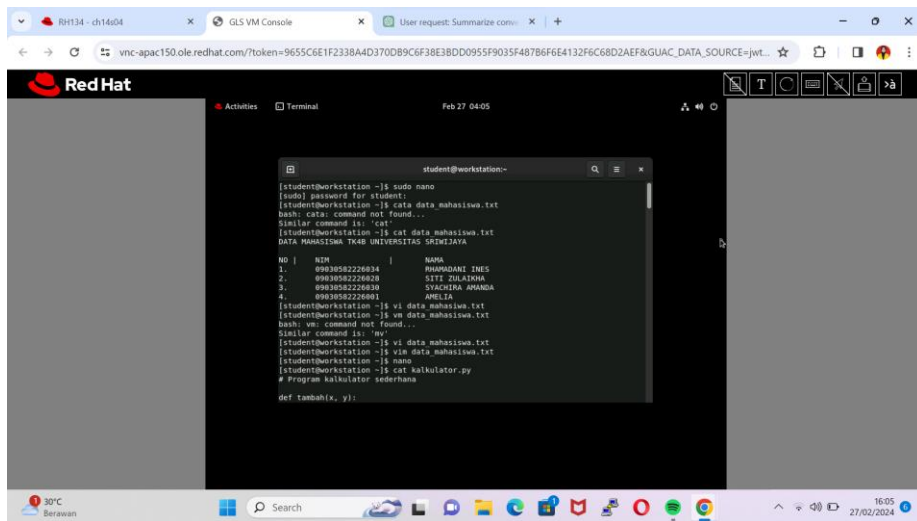
**JUDUL : SUDO NANO (DATA MAHASISWA)**

**DISUSUN :**

TANGGAL PRAKTIKUM	: 26 FEBRUARI 2024
NAMA	: Rhamadani Inas Shabirah
NIM	: 09030582226034
KELAS	: TK4B
DOSEN PENGAMPU	: ADI HERMANSYAH, S.KOM.,MT.T

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
PALEMBANG 2024**

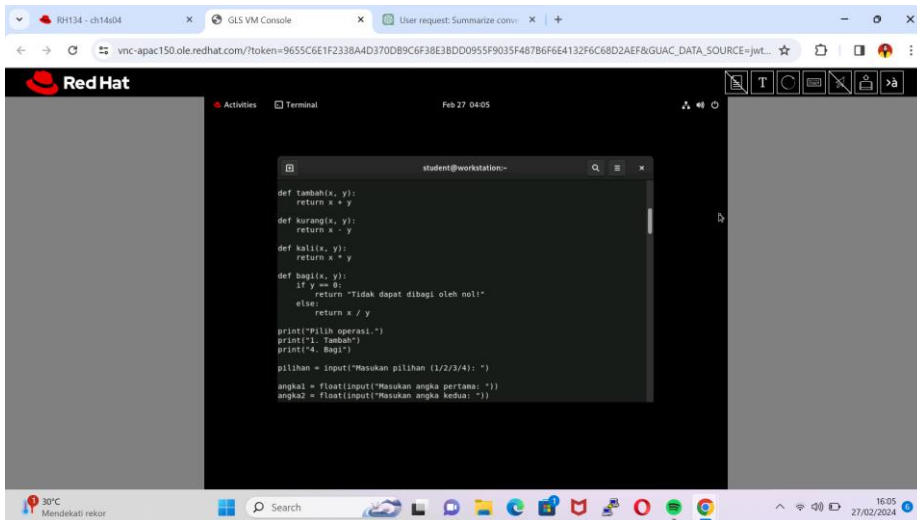
# LAPORAN KERJA III



```
student@workstation:~$ sudo nano
[sudo] password for student:
[sudo] cat: data mahasiswa.txt
bash: cat: command not found...
Similar command is: 'cat'
[sudo] cat: data mahasiswa.txt
DATA MAHASISWA TK48 UNIVERSITAS SRINJAYANA

No | NPM | NAMA
1. | 09030802226034 | RHMUNDINE INES
2. | 09030802226028 | SITI ZULAIKHA
3. | 09030802226030 | SYACHIRA AMANDA
4. | 09030802226081 | AMELIA

[sudo] vi data mahasiswa.txt
[sudo] vi: data mahasiswa.txt
[sudo] vi: command not found...
Similar command is: 'vi'
[sudo] vi: data mahasiswa.txt
[sudo] vi: command not found...
[sudo] cat: data mahasiswa.txt
[sudo] cat: command not found...
# Program kalkulator sederhana
def tambah(x, y):
```



```
def tambah(x, y):
    return x + y

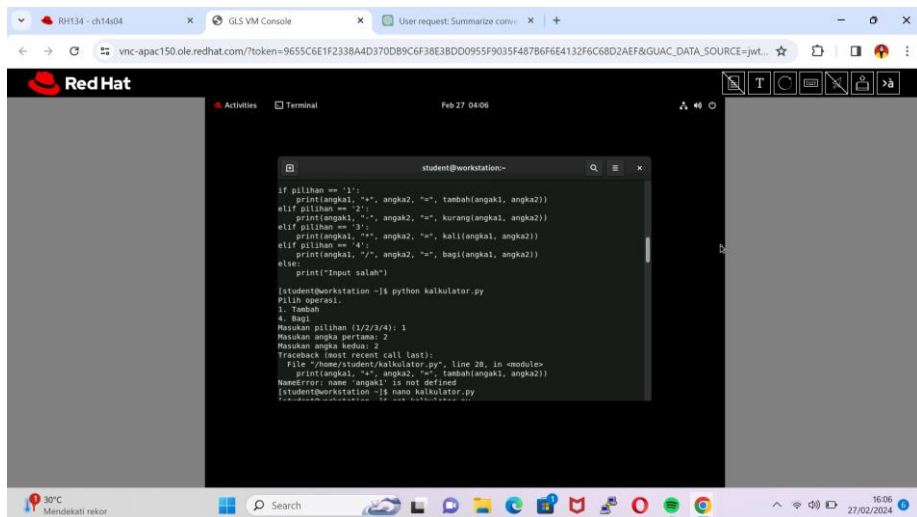
def kurang(x, y):
    return x - y

def kali(x, y):
    return x * y

def bagi(x, y):
    if y == 0:
        return "Tidak dapat dibagi oleh nol!"
    else:
        return x / y

print("Pilih operasi.")
print("1. Tambah")
print("2. Kurang")
print("3. Kali")
print("4. Bagi")

pilihan = input("Masukan pilihan (1/2/3/4): ")
angka1 = float(input("Masukan angka pertama: "))
angka2 = float(input("Masukan angka kedua: "))
```



```
if pilihan == '1':
    print(angka1, "+", angka2, "=", tambah(angka1, angka2))
elif pilihan == '2':
    print(angka1, "-", angka2, "=", kurang(angka1, angka2))
elif pilihan == '3':
    print(angka1, "*", angka2, "=", kali(angka1, angka2))
elif pilihan == '4':
    print(angka1, "/", angka2, "=", bagi(angka1, angka2))
else:
    print("Input salah")

[sudo] python kalkulator.py
Pilih operasi.
1. Tambah
2. Kurang
3. Kali
4. Bagi
Masukan pilihan (1/2/3/4): 1
Masukan angka pertama: 2
Masukan angka kedua: 2
Traceback (most recent call last):
  File "/home/student/kalkulator.py", line 38, in <module>
    print(angka1, "+", angka2, "=", tambah(angka1, angka2))
NameError: name 'angka1' is not defined
[sudo] python kalkulator.py
```

Red Hat

Activities Terminal Feb 27 04:06

```
student@workstation:~$ nano kalkulator.py
[student@workstation ~]$ cat kalkulator.py
# Program kalkulator sederhana

def tambah(x, y):
    return x + y

def kurang(x, y):
    return x - y

def kali(x, y):
    return x * y

def bagi(x, y):
    if y == 0:
        return "Tidak dapat dibagi oleh nol!"
    else:
        return x / y

print("Pilih operasi.")
print("1. Tambah")
print("2. Kurang")
print("3. Kali")
print("4. Bagi")
```

30°C Mendekati rekor

Search

16:06 27/02/2024

Red Hat

Activities Terminal Feb 27 04:06

```
student@workstation:~$ python kalkulator.py
angka1 = float(input("Masukan angka pertama: "))
angka2 = float(input("Masukan angka kedua: "))

if pilihan == '1':
    print(angka1, "+", angka2, "=", tambah(angka1, angka2))
elif pilihan == '2':
    print(angka1, "-", angka2, "=", kurang(angka1, angka2))
elif pilihan == '3':
    print(angka1, "*", angka2, "=", kali(angka1, angka2))
elif pilihan == '4':
    print(angka1, "/", angka2, "=", bagi(angka1, angka2))
else:
    print("Input salah")

[student@workstation ~]$ python kalkulator.py
Pilih operasi.
1. Tambah
2. Kurang
3. Kali
4. Bagi
Masukan pilihan (1/2/3/4): 2
Masukan angka pertama: 5
Masukan angka kedua: 1
```

30°C Mendekati rekor

Search

16:06 27/02/2024

Red Hat

Activities Terminal Feb 27 04:07

```
Masukan angka kedua: 1
Traceback (most recent call last):
  File ~/home/student/kalkulator.py", line 32, in <module>
    print(angka1, "-", angka2, "=", kurang(angka1, angka2))
NameError: name 'angka1' is not defined
[student@workstation ~]$ nano kalkulator.py
# Program kalkulator sederhana

def tambah(x, y):
    return x + y

def kurang(x, y):
    return x - y

def kali(x, y):
    return x * y

def bagi(x, y):
    if y == 0:
        return "Tidak dapat dibagi oleh nol!"
    else:
        return x / y
```

30°C Mendekati rekor

Search

16:07 27/02/2024

