

Nama : Muhammad Faisal Setiawan

NIM : 2009106060

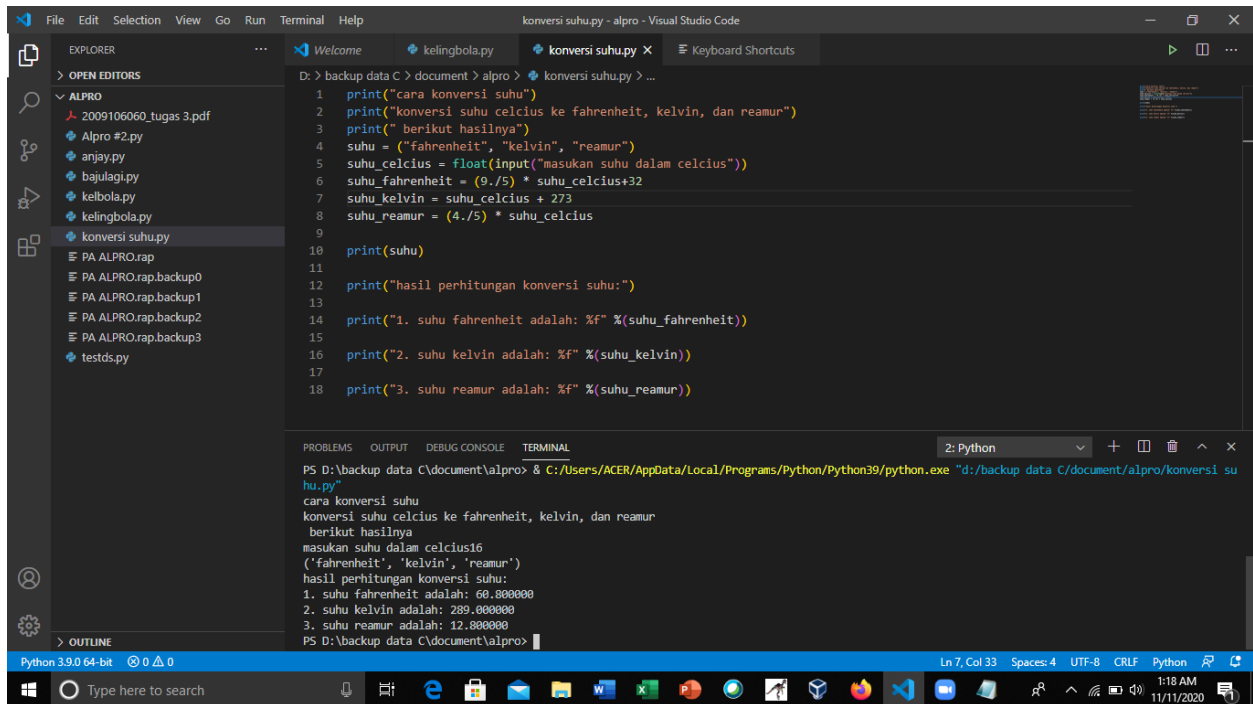
Kelas : Informatika B'20

POSTTEST 2

1. Berikut ini adalah program merubah suhu celcius menjadi Fahrenheit, kelvin, dan reamur

Dengan rumus sebagai berikut :

Untuk **konversi suhu** dari **Celcius (C)** ke **Reamur (R)**, **Fahrenheit (F)**, dan **Kelvin (K)** yaitu: $R = (4/5) C$, $F = (9/5) C + 32$, $K = C + 273$.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
konversi suhu.py - alpro - Visual Studio Code

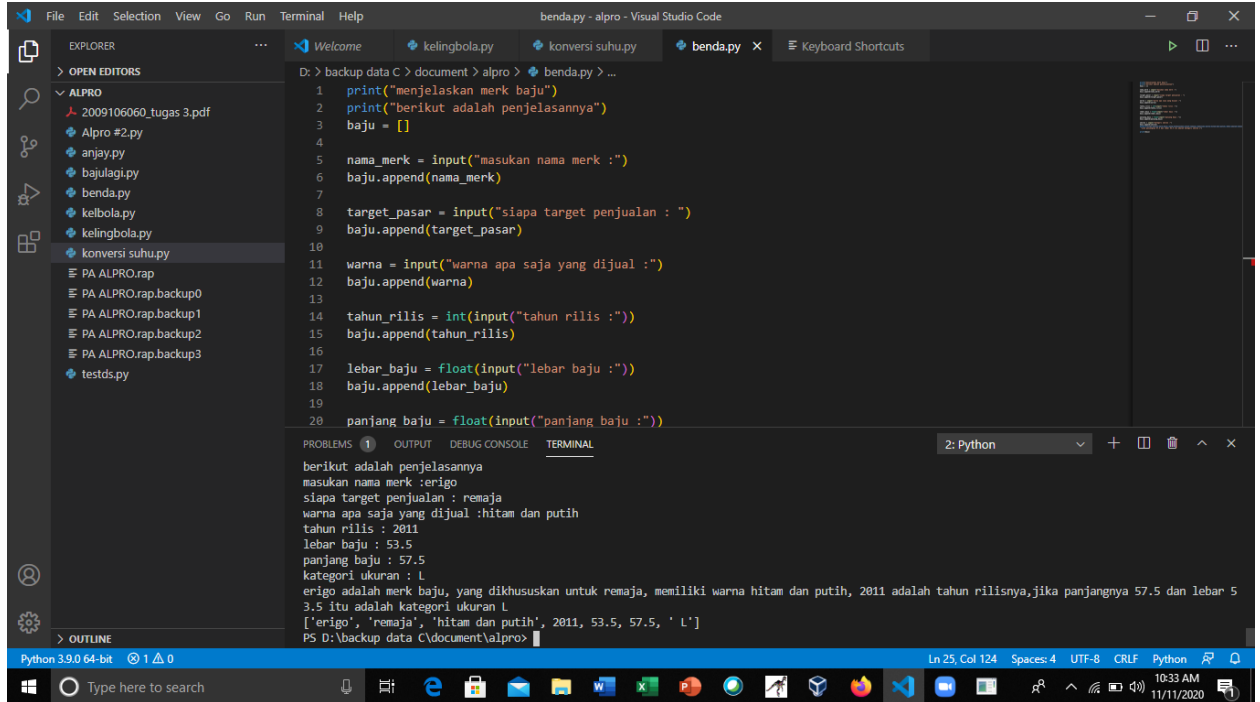
EXPLORER
> OPEN EDITORS
ALPRO
2009106060_tugas 3.pdf
Alpro #2.py
anjay.py
bajulagi.py
kelbola.py
kelingbola.py
konversi suhu.py
PA ALPRO.rap
PA ALPRO.rap.backup0
PA ALPRO.rap.backup1
PA ALPRO.rap.backup2
PA ALPRO.rap.backup3
testds.py

konversi suhu.py
1 print("cara konversi suhu")
2 print("konversi suhu celcius ke fahrenheit, kelvin, dan reamur")
3 print(" berikut hasilnya")
4 suhu = ("fahrenheit", "kelvin", "reamur")
5 suhu_celcius = float(input("masukan suhu dalam celcius"))
6 suhu_fahrenheit = (9./5) * suhu_celcius+32
7 suhu_kelvin = suhu_celcius + 273
8 suhu_reamur = (4./5) * suhu_celcius
9
10 print(suhu)
11
12 print("hasil perhitungan konversi suhu:")
13
14 print("1. suhu fahrenheit adalah: %f" %(suhu_fahrenheit))
15
16 print("2. suhu kelvin adalah: %f" %(suhu_kelvin))
17
18 print("3. suhu reamur adalah: %f" %(suhu_reamur))

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
2: Python
PS D:\backup data C\document\alpro> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "d:/backup data C/document/alpro/konversi su
hu.py"
cara konversi suhu
konversi suhu celcius ke fahrenheit, kelvin, dan reamur
berikut hasilnya
masukan suhu dalam celcius16
('fahrenheit', 'kelvin', 'reamur')
hasil perhitungan konversi suhu:
1. suhu fahrenheit adalah: 60.800000
2. suhu kelvin adalah: 289.000000
3. suhu reamur adalah: 12.800000
PS D:\backup data C\document\alpro>
```

2. Membuat inputan data tema benda.

Untuk inputan ini saya menggunakan tema baju dengan menggunakan tipe data berupa string, integer, dan float



The screenshot displays the Visual Studio Code interface with the file explorer on the left showing a project named 'ALPRO'. The main editor window shows the code for 'benda.py', which is a Python script designed to collect data about a clothing item. The script uses `input()` for string data, `int()` for integer data, and `float()` for float data. It appends each input to a list named `baju`. The terminal at the bottom shows the output of the script, including the user's inputs and a final summary of the collected data.

```
D: > backup data C > document > alpro > benda.py > ...
1 print("menjelaskan merk baju")
2 print("berikut adalah penjelasannya")
3 baju = []
4
5 nama_merk = input("masukan nama merk :")
6 baju.append(nama_merk)
7
8 target_pasar = input("siapa target penjualan : ")
9 baju.append(target_pasar)
10
11 warna = input("warna apa saja yang dijual :")
12 baju.append(warna)
13
14 tahun_rilis = int(input("tahun rilis :"))
15 baju.append(tahun_rilis)
16
17 lebar_baju = float(input("lebar baju :"))
18 baju.append(lebar_baju)
19
20 panjang_baju = float(input("panjang baju :"))
```

berikut adalah penjelasannya
masukan nama merk :erigo
siapa target penjualan : remaja
warna apa saja yang dijual :hitam dan putih
tahun rilis : 2011
lebar baju : 53.5
panjang baju : 57.5
kategori ukuran : L
erigo adalah merk baju, yang dikhususkan untuk remaja, memiliki warna hitam dan putih, 2011 adalah tahun rilisnya, jika panjangnya 57.5 dan lebar 53.5 itu adalah kategori ukuran L
['erigo', 'remaja', 'hitam dan putih', 2011, 53.5, 57.5, 'L']
PS D:\backup data C\document\alpro>