

LAPORAN PRAKTIKUM
PRAKTIK PEMROGRAMAN PYTHON
LATIHAN STRING



Oleh :
Rifqy Rivaldi
V3922040

Dosen :
Yusuf Fadlila R. S.Kom.,
M.Kom

PSDKU D-III TEKNIK
INFORMATIKA SEKOLAH
VOKASI UNIVERSITAS
SEBELAS MARET 2023

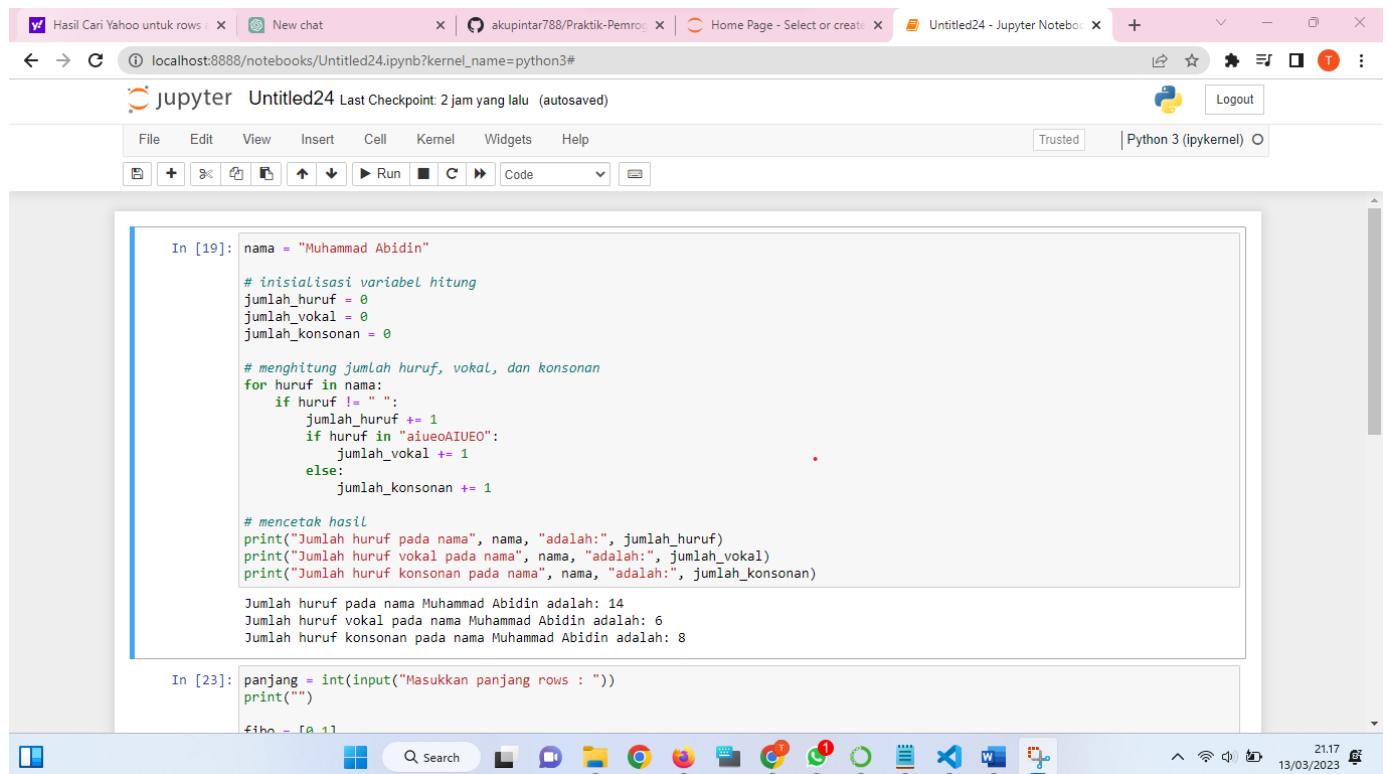
SOAL

LATIHAN STRING

Buatlah program yang dapat menyelesaikan permasalahan di bawah ini :

- Hitung berapa jumlah huruf dari nama lengkap mu masing-masing !
- Hitung berapa jumlah huruf vokal dari nama lengkap mu !
- Hitung berapa jumlah huruf konsonan dari nama lengkap mu !

JAWAB:



The screenshot shows a Jupyter Notebook titled 'Untitled24' running on a local host. The code in the notebook is as follows:

```
In [19]: nama = "Muhammad Abidin"

# inisialisasi variabel hitung
jumlah_huruf = 0
jumlah_vokal = 0
jumlah_konsonan = 0

# menghitung jumlah huruf, vokal, dan konsonan
for huruf in nama:
    if huruf != " ":
        jumlah_huruf += 1
        if huruf in "aiueoAIUEO":
            jumlah_vokal += 1
        else:
            jumlah_konsonan += 1

# mencetak hasil
print("Jumlah huruf pada nama", nama, "adalah:", jumlah_huruf)
print("Jumlah huruf vokal pada nama", nama, "adalah:", jumlah_vokal)
print("Jumlah huruf konsonan pada nama", nama, "adalah:", jumlah_konsonan)

Jumlah huruf pada nama Muhammad Abidin adalah: 14
Jumlah huruf vokal pada nama Muhammad Abidin adalah: 6
Jumlah huruf konsonan pada nama Muhammad Abidin adalah: 8

In [23]: panjang = int(input("Masukkan panjang rows : "))
print("")
fibn = [0, 1]
```

SCRIPT:

```
#!/usr/bin/env python
```

```
# coding: utf-8
```

```
# In[5]:
```

```
nama = "Rifqy Rivaldi"
```

```
#menghitung jumlah huruf pada nama lengkap
```

```
jumlah_huruf = len(nama.replace(" ", ""))
```

```
print("Jumlah huruf dari nama lengkap (Rifqy Rivaldi) adalah : ", jumlah_huruf)
```

```
#menghitung jumlah huruf vokal pada nama lengkap
```

```
huruf_vokal = "aiueoAIUEO"
```

```
jumlah_vokal = len([char for char in nama if char in huruf_vokal])
```

```
print("Jumlah huruf vokal dari nama lengkap (Rifqy Rivaldi) adalah : ", jumlah_vokal)
```

```
#menghitung jumlah huruf konsonan pada nama lengkap
```

```
huruf_konsonan = "bcdfghjklmnpqrstvwxyzBCDFGHJKLMNPQRSTVWXYZ"
```

```
jumlah_konsonan = len([huruf for huruf in nama if huruf in huruf_konsonan])
```

```
print("Jumlah huruf konsonan dari nama lengkap (Rifqy Rivaldi) adalah : ", jumlah_konsonan)
```

```
# In[ ]:
```

