

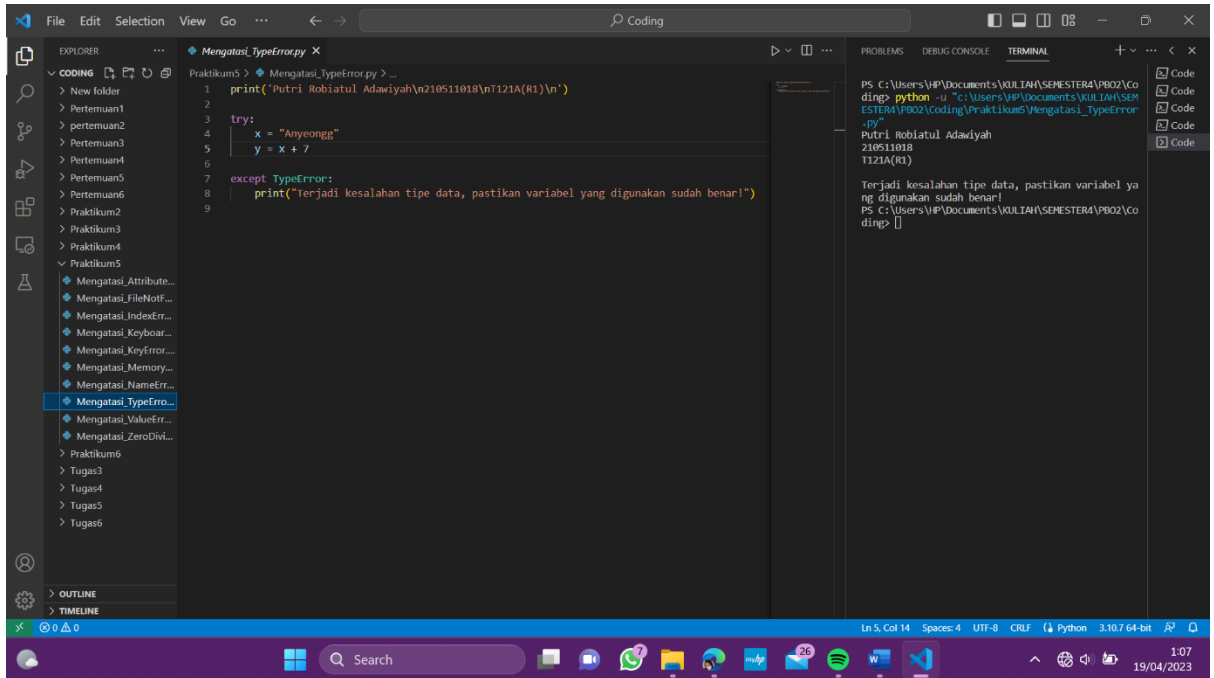
Nama : Putri Robi'atul Adawiyah

Nim : 210511018

Kelas : TI21A (R1)

Tugas : SS Praktikum Exception Handling PBO2

➤ Contoh 1: Mengatasi Type Error



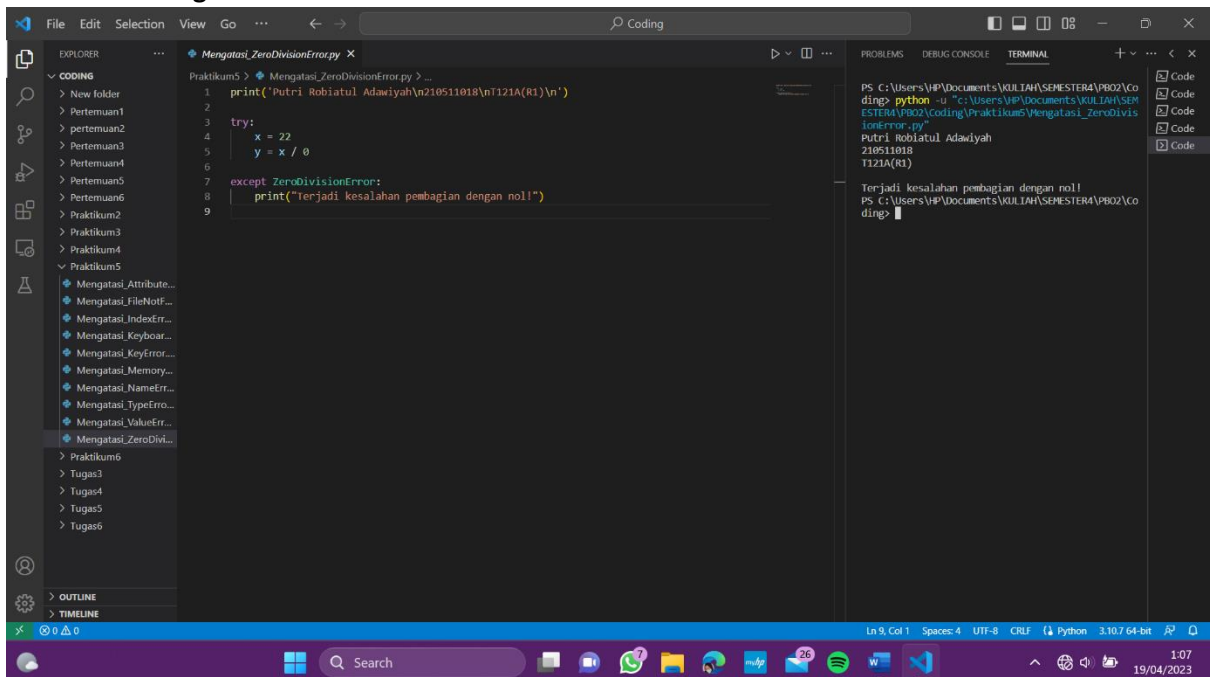
```
1 print('Putri Robiatul Adawiyah\n210511018\nTI21A(R1)\n')
2
3 try:
4     x = "Anyeong"
5     y = x + 7
6
7 except TypeError:
8     print("Terjadi kesalahan tipe data, pastikan variabel yang digunakan sudah benar!")
9
```

Terminal Output:

```
PS C:\Users\VIP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PBO2\Coding> python -u "c:\Users\VIP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PBO2\Coding\Praktikum5\Mengatasi_TypeError.py"
Putri Robiatul Adawiyah
210511018
TI21A(R1)

Terjadi kesalahan tipe data, pastikan variabel yang digunakan sudah benar!
PS C:\Users\VIP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PBO2\Coding>
```

➤ Contoh 2 : Mengatasi ZeroDivisionError



```
1 print('Putri Robiatul Adawiyah\n210511018\nTI21A(R1)\n')
2
3 try:
4     x = 22
5     y = x / 0
6
7 except ZeroDivisionError:
8     print("Terjadi kesalahan pembagian dengan nol!")
9
```

Terminal Output:

```
PS C:\Users\VIP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PBO2\Coding> python -u "c:\Users\VIP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PBO2\Coding\Praktikum5\Mengatasi_zeroDivisionError.py"
Putri Robiatul Adawiyah
210511018
TI21A(R1)

Terjadi kesalahan pembagian dengan nol!
PS C:\Users\VIP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PBO2\Coding>
```

➤ Contoh 3 : Mengatasi FileNotFoundError

```
File Edit Selection View Go ... Coding
```

EXPLORER

- CODING
 - New folder
 - Pertemuan1
 - Pertemuan2
 - Pertemuan3
 - Pertemuan4
 - Pertemuan5
 - Pertemuan6
 - Praktikum2
 - Praktikum3
 - Praktikum4
 - Praktikum5
 - Mengatasi_AttributeError.py
 - Mengatasi_FileNotFoundError.py
 - Mengatasi_IndexError.py
 - Mengatasi_KeyError.py
 - Mengatasi_KeyboardInterrupt.py
 - Mengatasi_MemoryError.py
 - Mengatasi_NameError.py
 - Mengatasi_TypeError.py
 - Mengatasi_ValueError.py
 - Mengatasi_ZeroDivisionError.py
 - Praktikum6
 - Tugas3
 - Tugas4
 - Tugas5
 - Tugas6
- OUTLINE
- TIMELINE

Mengatasi_FileNotFoundError.py

```
1 print('Putri Robiatul Adawiyah\n210511018\n121A(R1)\n')
2
3 try:
4     with open("file.yang_tidak_terdeteksi.txt") as file:
5         data = file.read()
6
7 except FileNotFoundError:
8     print("file yang diminta tidak ditemukan!")
9
```

PROBLEMS

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

```
PS C:\Users\VP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PR02\Coding> python -u "c:\Users\VP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PR02\Coding\Praktikum5\Mengatasi_FileNotFoundError.py"
Putri Robiatul Adawiyah
210511018
121A(R1)

File yang diminta tidak ditemukan!
PS C:\Users\VP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PR02\Coding>
```

Ln 4, Col 42 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.7 64-bit

1:08 19/04/2023

➤ Contoh 4 : Mengatasi KeyError

```
File Edit Selection View Go ... Coding
```

EXPLORER

- CODING
 - New folder
 - Pertemuan1
 - Pertemuan2
 - Pertemuan3
 - Pertemuan4
 - Pertemuan5
 - Pertemuan6
 - Praktikum2
 - Praktikum3
 - Praktikum4
 - Praktikum5
 - Mengatasi_AttributeError.py
 - Mengatasi_FileNotFoundError.py
 - Mengatasi_IndexError.py
 - Mengatasi_KeyError.py
 - Mengatasi_KeyboardInterrupt.py
 - Mengatasi_MemoryError.py
 - Mengatasi_NameError.py
 - Mengatasi_TypeError.py
 - Mengatasi_ValueError.py
 - Mengatasi_ZeroDivisionError.py
 - Praktikum6
 - Tugas3
 - Tugas4
 - Tugas5
 - Tugas6
- OUTLINE
- TIMELINE

Mengatasi_KeyError.py

```
1 print('Putri Robiatul Adawiyah\n210511018\n121A(R1)\n')
2
3 dictionary = {"lima": 5, "enam": 6, "tujuh": 7}
4
5 try:
6     value = dictionary["delapan"]
7
8 except KeyError:
9     print("Key yang diminta tidak ditemukan pada dictionary!")
10
```

PROBLEMS

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

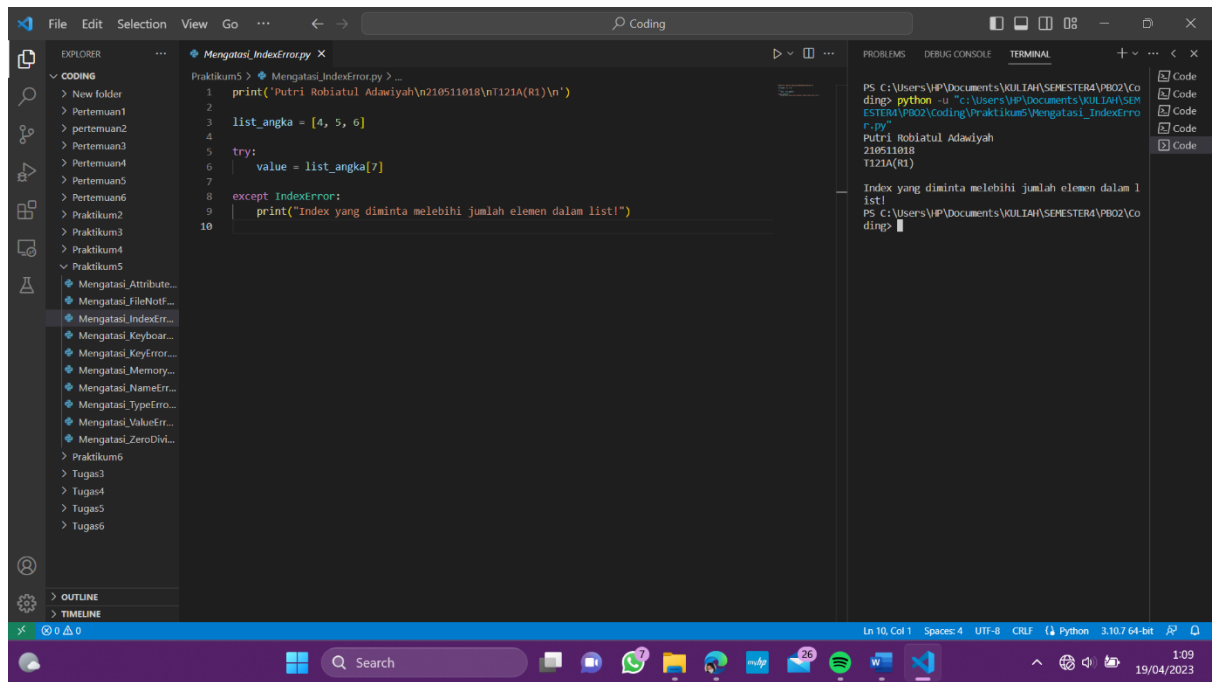
```
PS C:\Users\VP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PR02\Coding> python -u "c:\Users\VP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PR02\Coding\Praktikum5\Mengatasi_KeyError.py"
Putri Robiatul Adawiyah
210511018
121A(R1)

Key yang diminta tidak ditemukan pada dictionary!
PS C:\Users\VP\Documents\KULIAH\SEMESTER4\PR02\Coding>
```

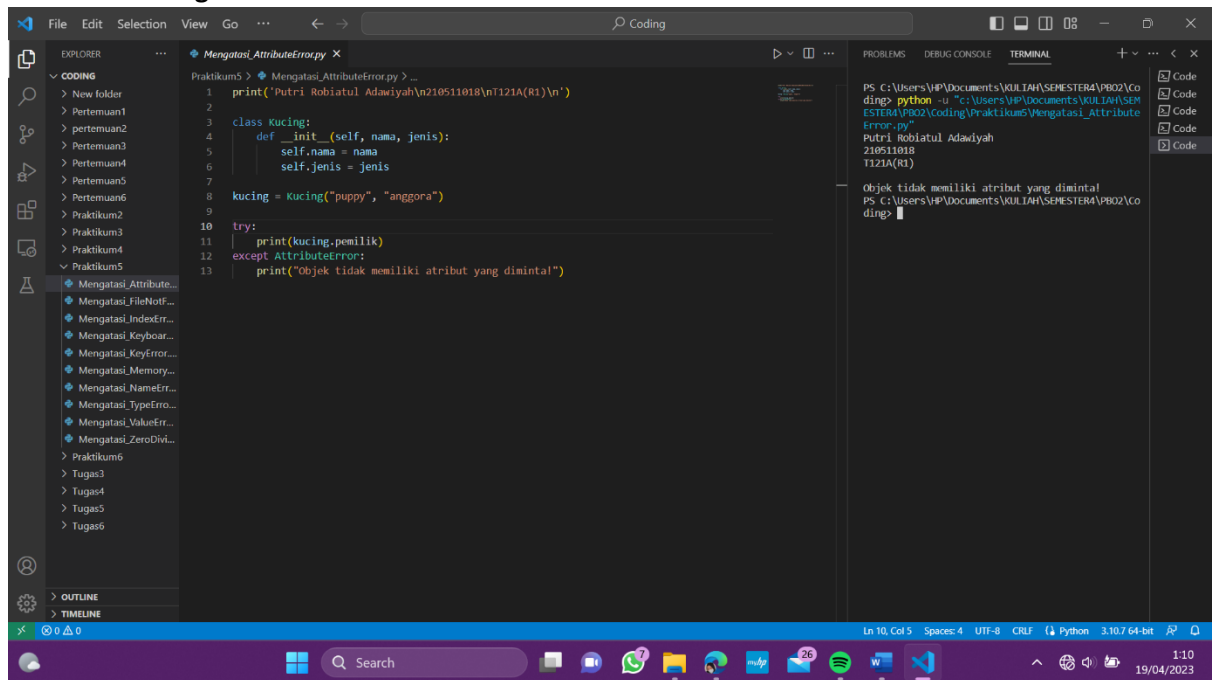
Ln 6, Col 32 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.7 64-bit

1:08 19/04/2023

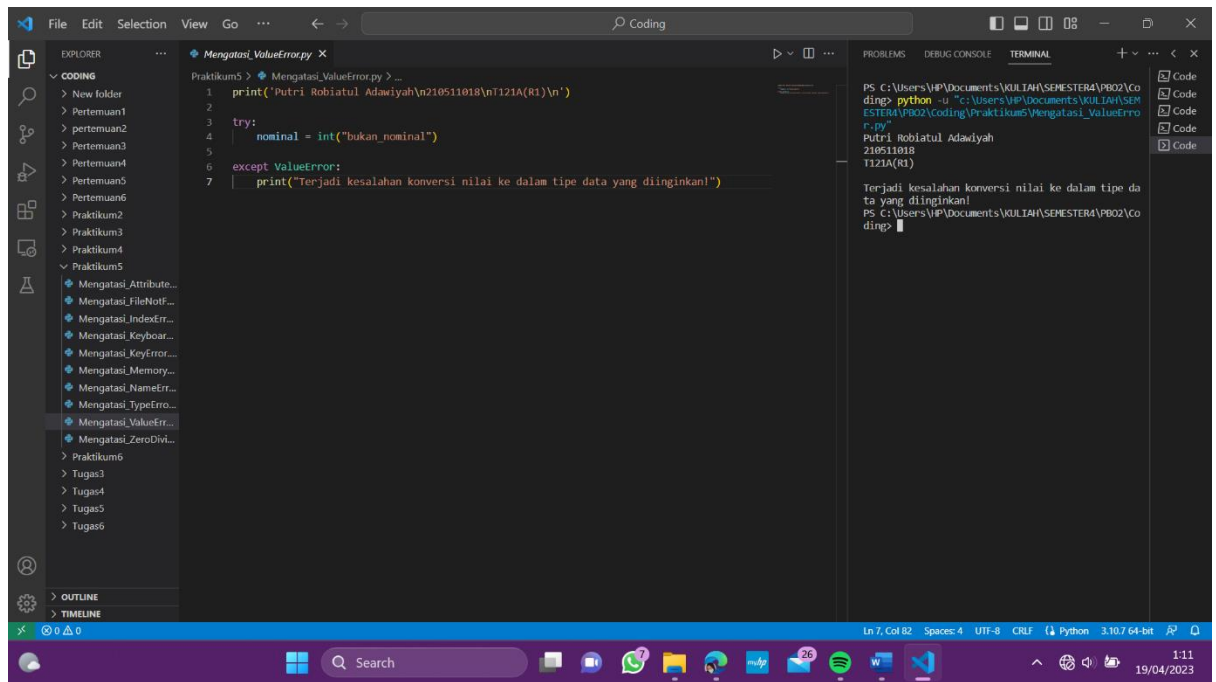
➤ Contoh 5 : Mengatasi IndexError



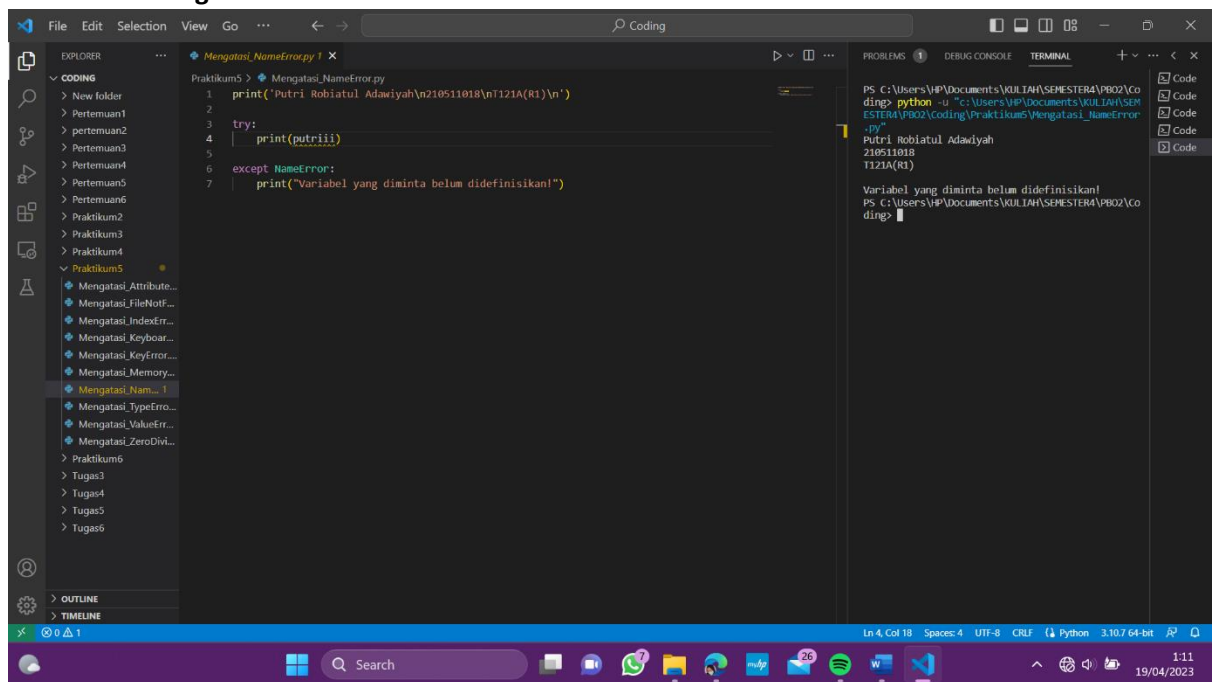
➤ Contoh 6 : Mengatasi AttributeError



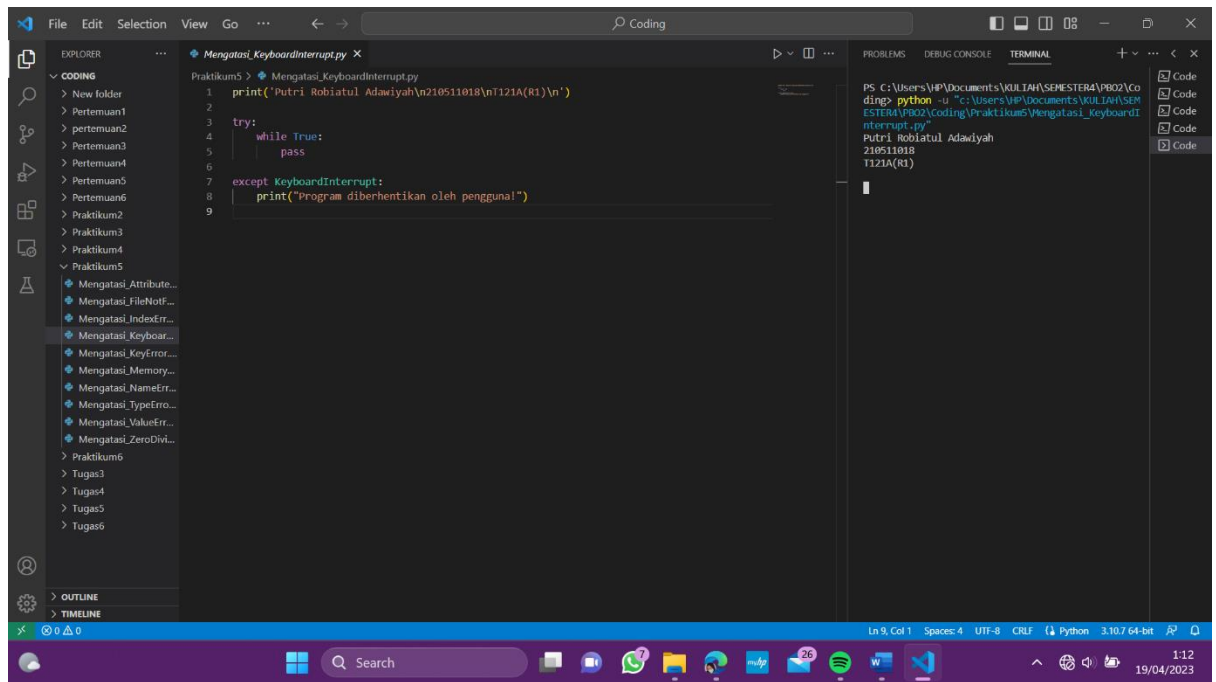
➤ Contoh 7 : Mengatasi ValueError



➤ Contoh 8 : Mengatasi NameError



➤ Contoh 9 : Mengatasi KeyboardInterrupt



➤ Contoh 10 : Mengatasi MemoryError

