

Nama : Bagus Ahfad Fadhilah

NIM : 20210801103

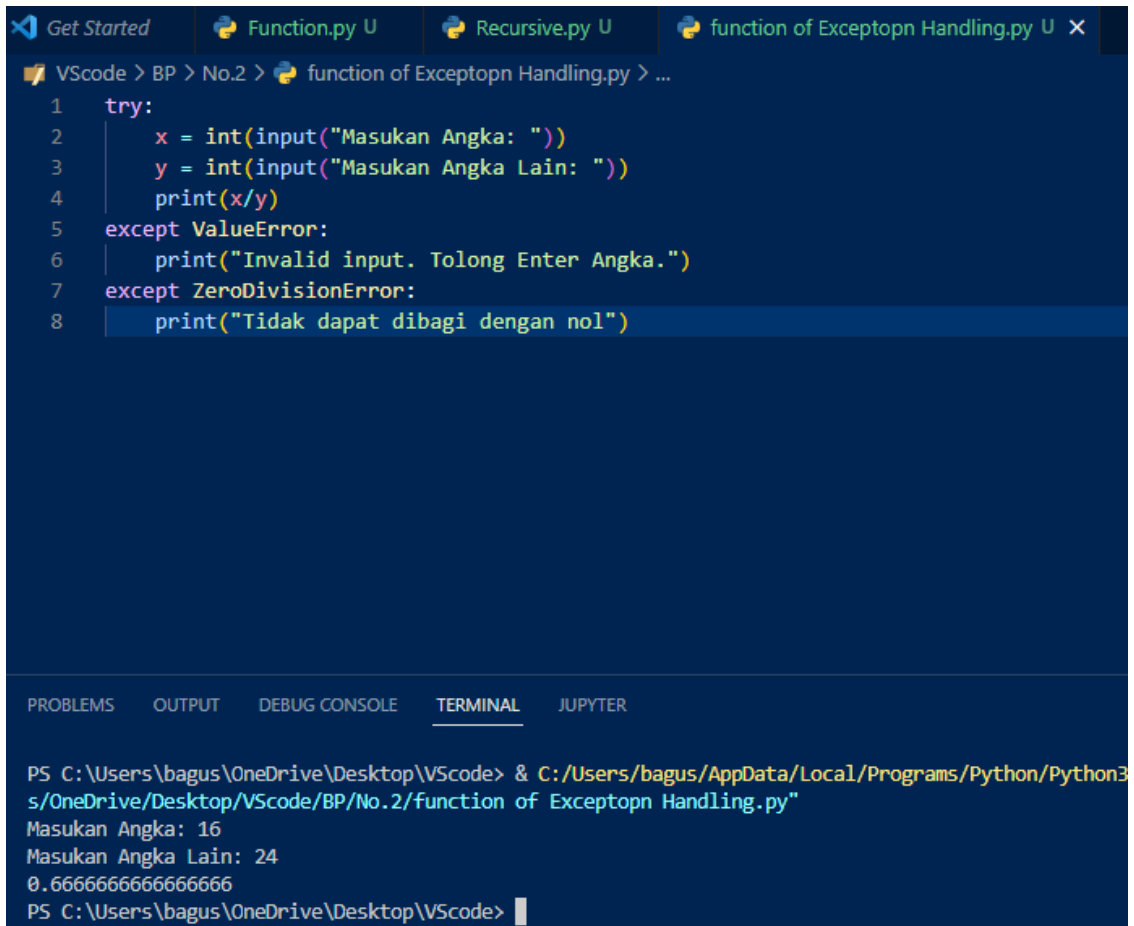
Teknik Informatika

UAS Bahasa Pemrograman

No.2

Exception handling pada Python adalah cara untuk menangani kesalahan atau exception yang mungkin terjadi dalam program Anda. Dalam Python, exception handling dilakukan dengan menggunakan kata kunci "try" dan "except".

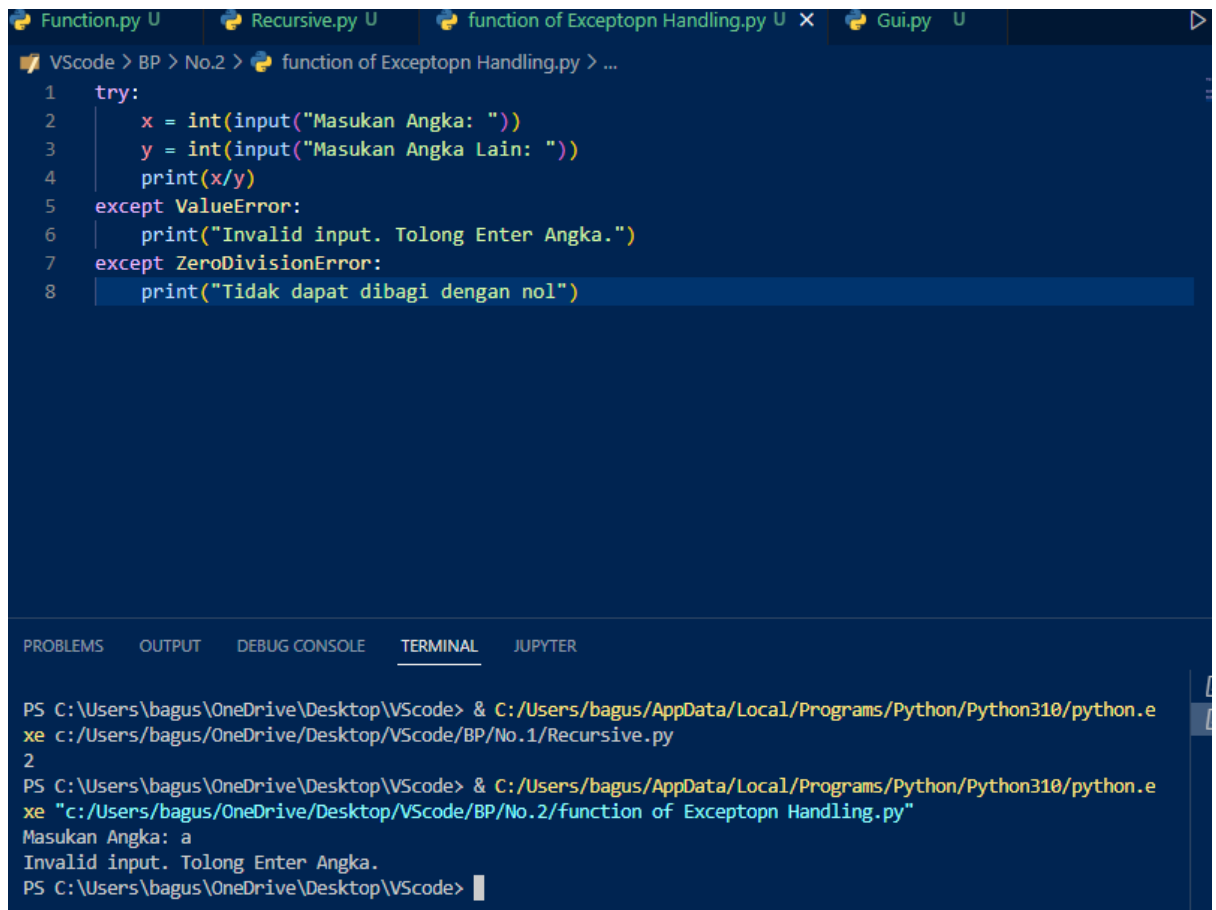
"try" digunakan untuk mengeksekusi kode yang mungkin menyebabkan exception. Jika exception terjadi, eksekusi akan dihentikan dan kontrol akan diteruskan ke blok "except" yang sesuai. Di dalam blok "except" Anda dapat menangani exception dengan memberikan pesan kesalahan yang sesuai atau melakukan tindakan lain yang diperlukan.



```
VSCode > Get Started | Function.py U | Recursive.py U | function of Exceptopn Handling.py U X
VSCode > BP > No.2 > function of Exceptopn Handling.py > ...
1  try:
2      x = int(input("Masukan Angka: "))
3      y = int(input("Masukan Angka Lain: "))
4      print(x/y)
5  except ValueError:
6      print("Invalid input. Tolong Enter Angka.")
7  except ZeroDivisionError:
8      print("Tidak dapat dibagi dengan nol")

PROBLEMS | OUTPUT | DEBUG CONSOLE | TERMINAL | JUPYTER

PS C:\Users\bagus\OneDrive\Desktop\VScode> & C:/Users/bagus/AppData/Local/Programs/Python/Python3
s/OneDrive/Desktop/VScode/BP/No.2/function of Exceptopn Handling.py"
Masukan Angka: 16
Masukan Angka Lain: 24
0.6666666666666666
PS C:\Users\bagus\OneDrive\Desktop\VScode> |
```



The image shows a Visual Studio Code (VS Code) editor window with four tabs: 'Function.py U', 'Recursive.py U', 'function of Exceptopn Handling.py U x', and 'Gui.py U'. The active tab is 'function of Exceptopn Handling.py U x', which contains the following Python code:

```
1 try:
2     x = int(input("Masukan Angka: "))
3     y = int(input("Masukan Angka Lain: "))
4     print(x/y)
5 except ValueError:
6     print("Invalid input. Tolong Enter Angka.")
7 except ZeroDivisionError:
8     print("Tidak dapat dibagi dengan nol")
```

Below the editor, the 'TERMINAL' panel is open, showing the command prompt output:

```
PS C:\Users\bagus\OneDrive\Desktop\VScode> & C:/Users/bagus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
xe c:/Users/bagus/OneDrive/Desktop/VScode/BP/No.1/Recursive.py
2
PS C:\Users\bagus\OneDrive\Desktop\VScode> & C:/Users/bagus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
xe "c:/Users/bagus/OneDrive/Desktop/VScode/BP/No.2/function of Exceptopn Handling.py"
Masukan Angka: a
Invalid input. Tolong Enter Angka.
PS C:\Users\bagus\OneDrive\Desktop\VScode>
```