

# LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK LANJUT

2023



Prepared By:

Nama : Fajar Sodik  
Nim : 210511101  
Praktikum PB02

```
type error
try:
    angka = int("10")
    hasil = angka / "dua"
except TypeError:
    print("Tidak dapat melakukan operasi matematika dengan tipe data yang berbeda")
```

```
ZeroDevisionError
try:
    angka1 = 10
    angka2 = 0
    hasil = angka1 / angka2
except ZeroDivisionError:
    print("Tidak dapat melakukan pembagian dengan nol")
```

```
FileNotFoundError
try:
    with open("file.txt", "r") as file:
        content = file.read()
except FileNotFoundError:
    print("File tidak ditemukan")
```

```
KeyError
try:
    data = {"nama": "John", "usia": 25}
    print(data["alamat"])
except KeyError:
    print("Kunci tidak ditemukan")
```

```
IndexError
try:
    data = [1, 2, 3]
    print(data[4])
except IndexError:
    print("Indeks tidak ditemukan")
```

```
AttributError
try:
    angka = 10
    hasil = angka.upper()
except AttributeError:
    print("Tipe data tidak memiliki metode yang diminta")
```

ValueError

```
try:
    angka = int("sepuluh")
except ValueError:
    print("Tidak dapat mengkonversi nilai menjadi integer")
```

NameError

```
try:
    print("hasil")
except NameError:
    print("Variabel tidak ditemukan")
```

KeyboardInterrupt

```
try:
    while True:
        print("Program berjalan...")
except KeyboardInterrupt:
    print("Program dihentikan oleh user")
```

MemoryError

```
try:
    list_besar = [0] * 1000000000000
except MemoryError:
    print("Tidak dapat mengalokasikan memori yang diperlukan")
```

