

File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan1_mobil.py - 210511002 - Visual Studio Code

EXPLORER

- 210511...
- latihan1_buku.py
- latihan1_kalkulator.py
- latihan1_konversisuhu...
- latihan1_lingkaran.py
- latihan1_mahasiswa.py
- latihan1_maskapai.py
- latihan1_mobil.py
- latihan1_oop.py
- Pertemuan 1 PBO2.pdf

latihan1_mobil.py > ...

```
1 class Mobil:
2     def __init__(self, merk, warna):
3         self.merk = merk
4         self.warna = warna
5     def info(self):
6         print(f"Mobil {self.merk} berwarna {self.warna}")
7
8 mobilA = Mobil("Honda", "Putih")
9 mobilA.info() # Output: Mobil Honda berwarna Putih
10
11
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Python + -

```
PS D:\210511002> & D:/Python310/python.exe d:/210511002/latihan1_mobil.py
Mobil Honda berwarna Putih
PS D:\210511002>
```

Ln 11, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.10 64-bit

Type here to search

30°C Cerah 11:55 AM 3/13/2023

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

latihan1_maskapai.py - 210511002 - Visual Studio Code

latihan1_maskapai.py xlatihan1_kalkulator.pylatihan1_konversisuhu.pylatihan1_mobil.pylatihan1_mahasiswa.py

210511002latihan1_buku.pylatihan1_kalkulator.pylatihan1_konversisuhu...latihan1_lingkaran.pylatihan1_mahasiswa.pylatihan1_maskapai.pylatihan1_mobil.pylatihan1_oop.pyPertemuan 1 PBO2.pdf

latihan1_maskapai.py > ...

```
1 class PesawatTerbang:
2     def __init__(self, maskapai, tujuan):
3         self.maskapai = maskapai
4         self.tujuan = tujuan
5     def info(self):
6         print(f"Maskapai: {self.maskapai}\nTujuan: {self.tujuan}")
7
8 pesawatA = PesawatTerbang("Garuda Indonesia", "Jakarta - Korea Selatan")
9 pesawatA.info()
```

PROBLEMSOUTPUTDEBUG CONSOLETERMINALPython + -

PS D:\210511002> & D:/Python310/python.exe d:/210511002/latihan1_maskapai.py
Maskapai: Garuda Indonesia
Tujuan: Jakarta - Korea Selatan
PS D:\210511002>

> OUTLINE> TIMELINE

Ln 9, Col 16Spaces: 4UTF-8CRLFPython 3.10.10 64-bit

Type here to search

30°C Cerahtime: 11:56 AM 3/13/2023

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

latihan1_mahasiswa.py - 210511002 - Visual Studio Code

EXPLORER

210511002

latihan1_buku.py

latihan1_kalkulator.py

latihan1_konversisuhu...

latihan1_lingkaran.py

latihan1_mahasiswa.py

latihan1_maskapai.py

latihan1_mobil.py

latihan1_oop.py

Pertemuan 1 PBO2.pdf

latihan1_mahasiswa.py > ...

```
1 class Mahasiswa:
2     def __init__(self, nama, nim):
3         self.nama = nama
4         self.nim = nim
5     def info(self):
6         print(f>Nama: {self.nama}\nNPM: {self.nim}")
7
8 mahasiswaB = Mahasiswa("Lais Cakrawati", "210511002")
9 mahasiswaB.info()
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

Python + -

Python

Ln 9, Col 18

Spaces: 4

UTF-8

CRLF

Python

3.10.10 64-bit

0

0

0

PS D:\210511002> & D:/Python310/python.exe d:/210511002/latihan1_mahasiswa.py
Nama: Lais Cakrawati
NPM: 210511002
PS D:\210511002>

0 0 0

Type here to search

30°C Cerah

11:56 AM

3/13/2023

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

latihan1_lingkaran.py - 210511002 - Visual Studio Code

EXPLORER

210511002

- latihan1_buku.py
- latihan1_kalkulator.py
- latihan1_konversisuhu...
- latihan1_lingkaran.py
- latihan1_mahasiswa.py
- latihan1_maskapai.py
- latihan1_mobil.py
- latihan1_oop.py
- Pertemuan 1 PBO2.pdf

latihan1_lingkaran.py > ...

```
1 class Lingkaran:
2     def __init__(self, jari_jari):
3         self.jari_jari = jari_jari
4
5     def luas(self):
6         return 3.14 * (self.jari_jari ** 2)
7
8 lingkaranA = Lingkaran(7)
9 print(f"Luas lingkaran: {lingkaranA.luas()}")
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

Python + - [] [X] ... ^ X

PS D:\210511002> & D:/Python310/python.exe d:/210511002/latihan1_lingkaran.py
Luas lingkaran: 153.86
PS D:\210511002>

0 0 0

Ln 9, Col 46 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.10 64-bit

Type here to search

30°C Cerah

11:57 AM 3/13/2023

Visual Studio Code interface showing a Python file named `latihan1_konversisuhu.py` with the following code:

```
1 #Konversi Suhu Celcius Ke Fahrenheit, Reamur, dan Kelvin:
2 C = 75
3 F = (9/5) * C + 32
4 print("konversi ",C, "derajat celcius adalah ",F, "derajat fahrenheit")
5
6 #Konversi Suhu Celcius Ke Reamur:
7 C = 60
8 R = 4/5 * C
9 print("konversi ",C, "derajat celcius adalah ",R, "derajat Reamur")
10
11 #Konversi Suhu Celcius Ke Kelvin:
12 C = 90
13 K = C + 273
14 print("konversi ",C, "derajat celcius adalah ",K, "derajat Kelvin")
15
```

The terminal output shows the execution results:

```
PS D:\210511002> & D:/Python310/python.exe d:/210511002/latihan1_konversisuhu.py
konversi 75 derajat celcius adalah 167.0 derajat fahrenheit
konversi 60 derajat celcius adalah 48.0 derajat Reamur
konversi 90 derajat celcius adalah 363 derajat Kelvin
PS D:\210511002>
```

The status bar at the bottom indicates the file is at Line 14, Column 22, using UTF-8 encoding, CRLF line endings, and Python 3.10.10 64-bit.

File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan1_kalkulator.py - 210511002 - Visual Studio Code

EXPLORER ... in1_maskapai.py latihan1_kalkulator.py X latihan1_konversisuhu.py latihan1_mobil.py latihan1_mahasiswa.py latihan1_lingkaran.py

210511002

- latihan1_buku.py
- latihan1_kalkulator.py
- latihan1_konversisuhu...
- latihan1_lingkaran.py
- latihan1_mahasiswa.py
- latihan1_maskapai.py
- latihan1_mobil.py
- latihan1_oop.py
- Pertemuan 1 PBO2.pdf

latihan1_kalkulator.py > Celcius > to_reamur

```
1 class Kalkulator:
2     @staticmethod
3     def add(x, y):
4         return x + y
5
6     @staticmethod
7     def subtract(x, y):
8         return x - y
9
10    @staticmethod
11    def multiply(x, y):
12        return x * y
13
14    @staticmethod
15    def divide(x, y):
16        if y == 0:
17            raise ValueError('Tidak dapat membagi dengan nol.')
18        return x / y
19
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Python + - [] [] ... ^ X

```
PS D:\210511002> & D:/Python310/python.exe d:/210511002/latihan1_kalkulator.py
8
3
24
3.0
176.0
PS D:\210511002>
```

> OUTLINE
> TIMELINE

Ln 38, Col 9 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.10 64-bit

Type here to search

30°C Cerah 11:57 AM 3/13/2023

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

latihan1_buku.py - 210511002 - Visual Studio Code

EXPLORER

210511002

latihan1_buku.py

latihan1_kalkulator.py

latihan1_konversisuhu...

latihan1_lingkaran.py

latihan1_mahasiswa.py

latihan1_maskapai.py

latihan1_mobil.py

latihan1_oop.py

Pertemuan 1 PBO2.pdf

latihan1_buku.py > ...

1 class Buku:

2 def __init__(self, judul, penulis):

3 self.judul = judul

4 self.penulis = penulis

5 def info(self):

6 print(f"Judul: {self.judul}\nPenulis: {self.penulis}")

7

8 bukuA = Buku("Cantik Itu Luka", "Eka Kurniawan")

9 bukuA.info()

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

Python + -

PS D:\210511002> & D:/Python310/python.exe d:/210511002/latihan1_buku.py

Judul: Cantik Itu Luka

Penulis: Eka Kurniawan

PS D:\210511002>

0 0 0

Ln 9, Col 13 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.10 64-bit

Type here to search

30°C Cerah

11:57 AM 3/13/2023