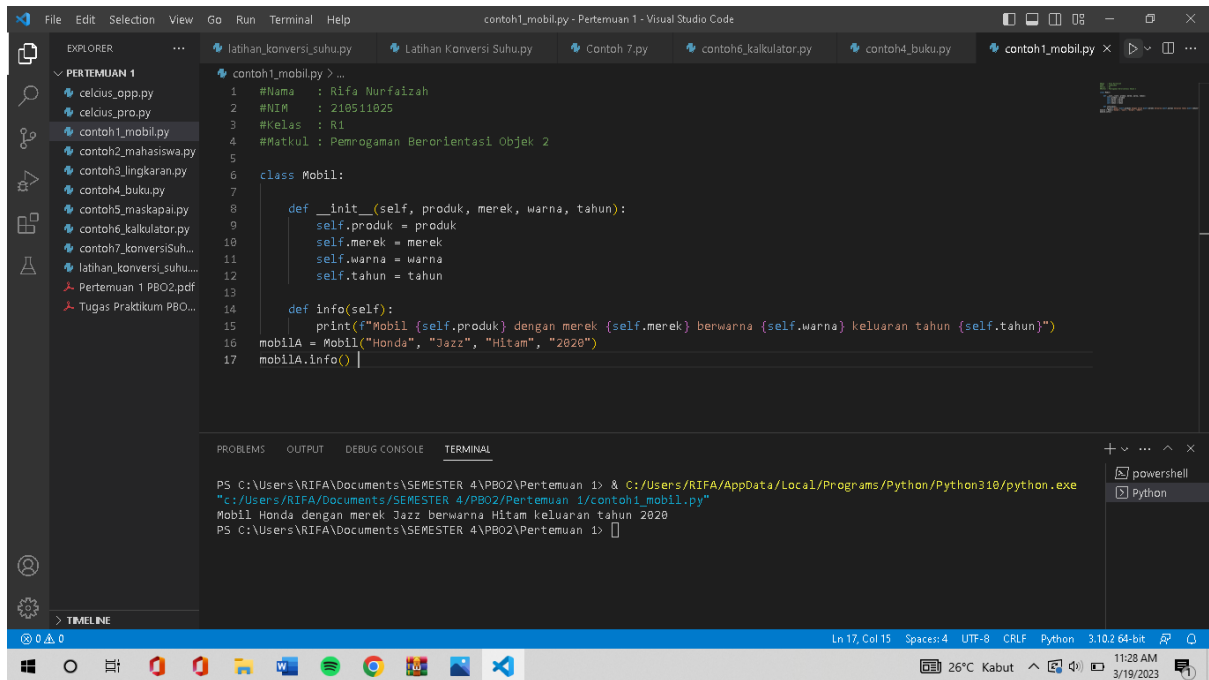


Nama : Rifa Nurfaizah

NIM : 210511025

Kelas : R1

### Output contoh 1\_mobil.py



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
contoh1_mobil.py - Pertemuan 1 - Visual Studio Code

EXPLORER
PERTEMUAN 1
  celcius_opp.py
  celcius_pro.py
  contoh1_mobil.py
  contoh2_mahasiswa.py
  contoh3_lingkaran.py
  contoh4_buku.py
  contoh5_maskapai.py
  contoh6_kalkulator.py
  contoh7_konversiSuh...
  latihan_konversi_suhu...
  Pertemuan 1 PBO2.pdf
  Tugas Praktikum PBO...

contoh1_mobil.py > ...
1 #Nama : Rifa Nurfaizah
2 #NIM : 210511025
3 #Kelas : R1
4 #Mtkul : Pemrograman Berorientasi Objek 2
5
6 class Mobil:
7
8     def __init__(self, produk, merek, warna, tahun):
9         self.produk = produk
10        self.merek = merek
11        self.warna = warna
12        self.tahun = tahun
13
14    def info(self):
15        print(f"Mobil {self.produk} dengan merek {self.merek} berwarna {self.warna} keluaran tahun {self.tahun}")
16
17 mobilA = Mobil("Honda", "Jazz", "Hitam", "2020")
18 mobilA.info()
```

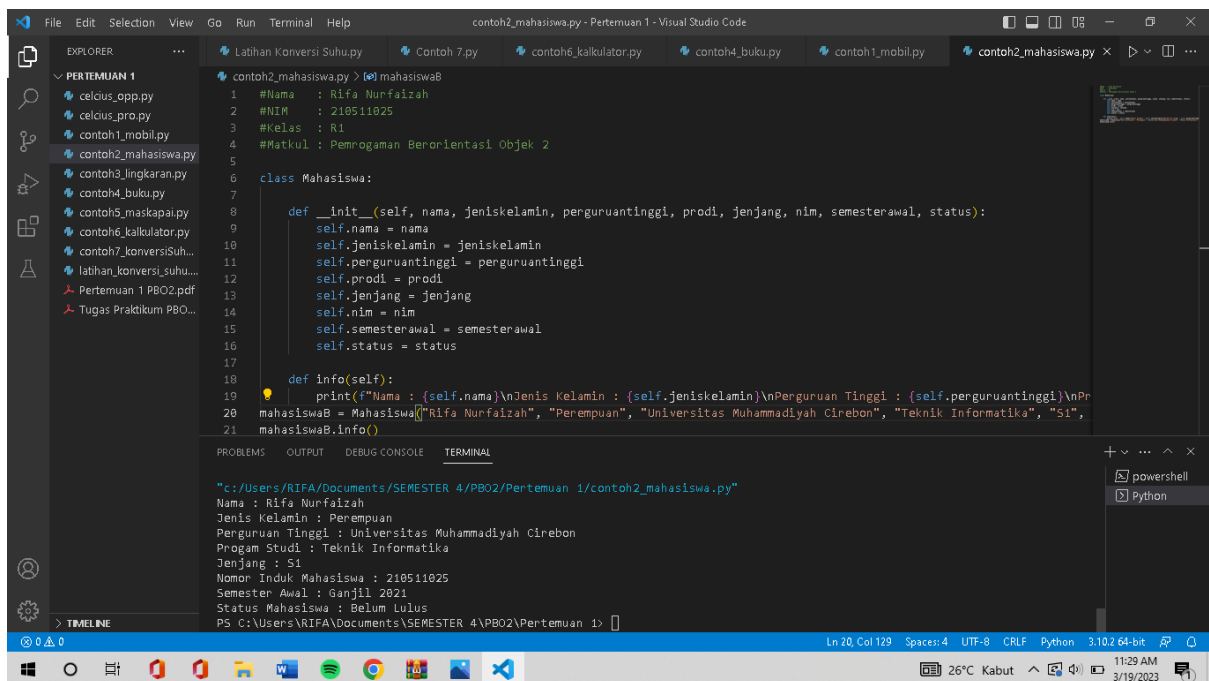
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1> & C:/Users/RIFA/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
"C:/Users/RIFA/Documents/SEMESTER 4/PBO2/Pertemuan 1/contoh1_mobil.py"
Mobil Honda dengan merek Jazz berwarna Hitam keluaran tahun 2020
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1>
```

Ln 17, Col 15 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.2 64-bit

26°C Kabut 11:28 AM 3/19/2023

### Output contoh 2\_mahasiswa.py



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
contoh2_mahasiswa.py - Pertemuan 1 - Visual Studio Code

EXPLORER
PERTEMUAN 1
  celcius_opp.py
  celcius_pro.py
  contoh1_mobil.py
  contoh2_mahasiswa.py
  contoh3_lingkaran.py
  contoh4_buku.py
  contoh5_maskapai.py
  contoh6_kalkulator.py
  contoh7_konversiSuh...
  latihan_konversi_suhu...
  Pertemuan 1 PBO2.pdf
  Tugas Praktikum PBO...

contoh2_mahasiswa.py > (e) mahasiswaB
1 #Nama : Rifa Nurfaizah
2 #NIM : 210511025
3 #Kelas : R1
4 #Mtkul : Pemrograman Berorientasi Objek 2
5
6 class Mahasiswa:
7
8     def __init__(self, nama, jeniskelamin, perguruan tinggi, prodi, jenjang, nim, semester awal, status):
9         self.nama = nama
10        self.jeniskelamin = jeniskelamin
11        self.perguruan tinggi = perguruan tinggi
12        self.prodi = prodi
13        self.jenjang = jenjang
14        self.nim = nim
15        self.semester awal = semester awal
16        self.status = status
17
18    def info(self):
19        print(f>Nama : {self.nama}\nJenis Kelamin : {self.jeniskelamin}\nPerguruan Tinggi : {self.perguruan tinggi}\nPr
20 mahasiswaB = Mahasiswa("Rifa Nurfaizah", "Perempuan", "Universitas Muhammadiyah Cirebon", "Teknik Informatika", "S1",
21 mahasiswaB.info())
```

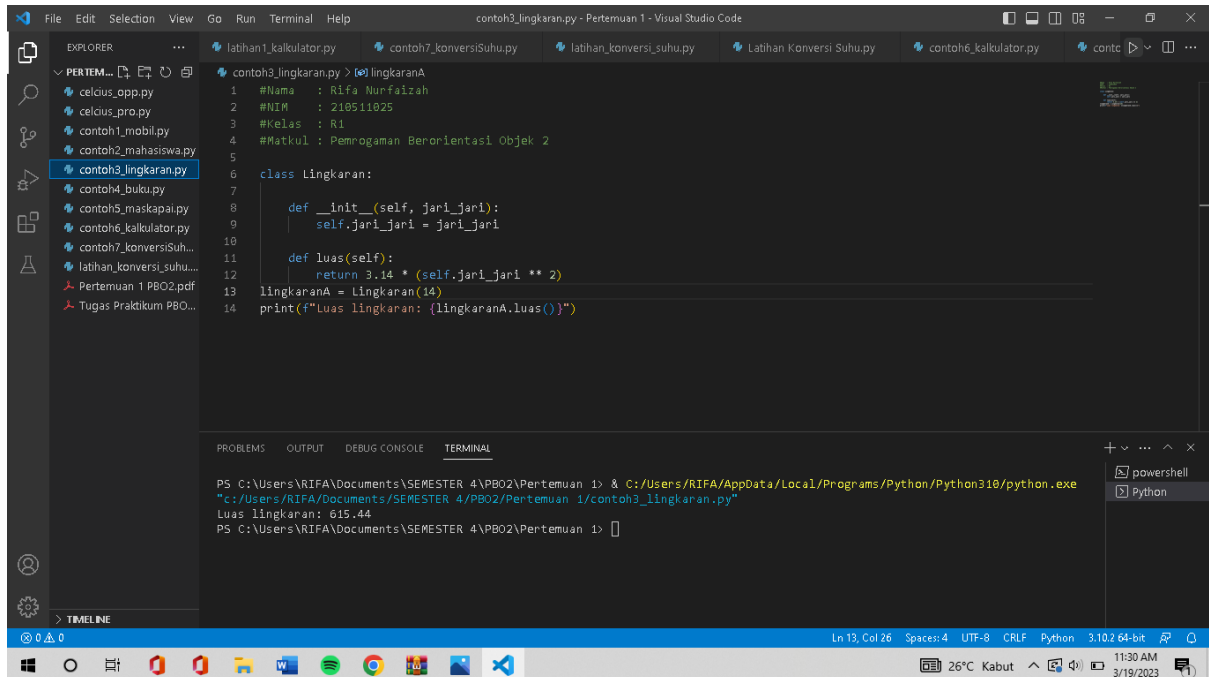
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
"C:/Users/RIFA/Documents/SEMESTER 4/PBO2/Pertemuan 1/contoh2_mahasiswa.py"
Nama : Rifa Nurfaizah
Jenis Kelamin : Perempuan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Cirebon
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang : S1
Nomor Induk Mahasiswa : 210511025
Semester Awal : Ganjil 2021
Status Mahasiswa : Belum Lulus
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1>
```

Ln 20, Col 129 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.2 64-bit

26°C Kabut 11:29 AM 3/19/2023

## Output contoh 3\_lingkaran.py



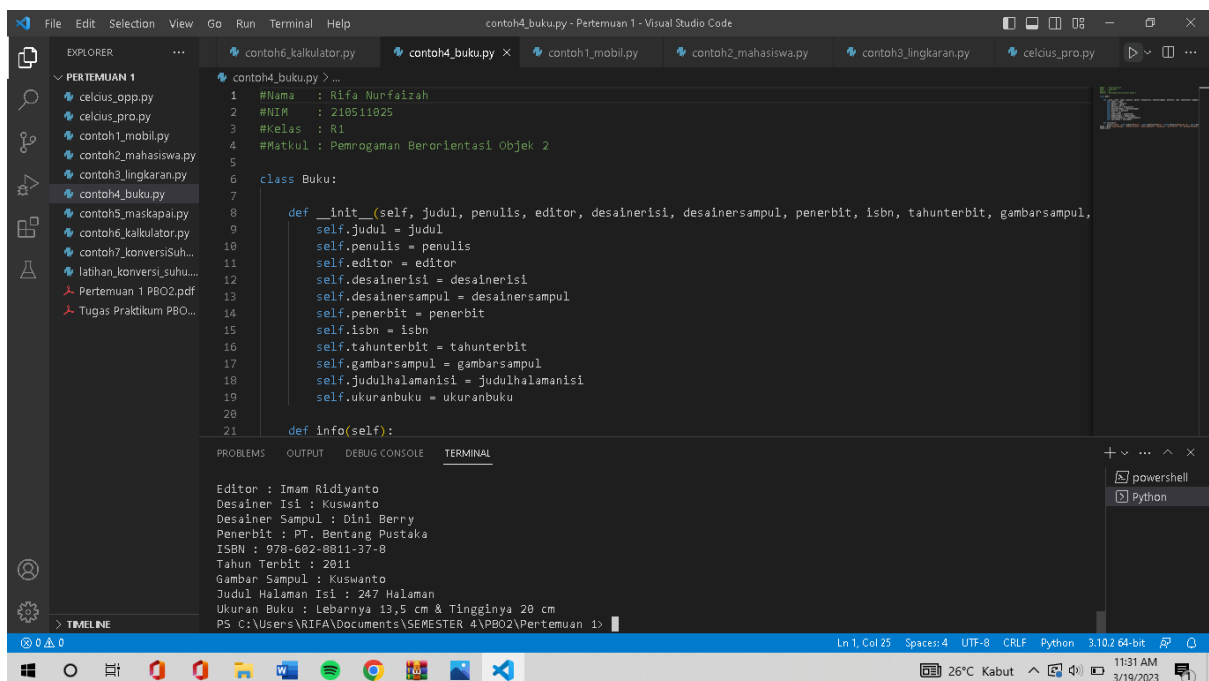
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file explorer on the left displaying a project named 'PERTEMUAN 1'. The file 'contoh3\_lingkaran.py' is selected. The editor window shows the following Python code:

```
1 #Nama : Rifa Nurfaizah
2 #NIM : 210511025
3 #Kelas : R1
4 #Materi : Pemrograman Berorientasi Objek 2
5
6 class Lingkaran:
7
8     def __init__(self, jari_jari):
9         self.jari_jari = jari_jari
10
11     def luas(self):
12         return 3.14 * (self.jari_jari ** 2)
13
14 lingkaranA = Lingkaran(14)
15 print(f"Luas lingkaran: {lingkaranA.luas()}")
```

The terminal window at the bottom shows the command prompt output:

```
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1> & C:/Users/RIFA/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
"C:/Users/RIFA/Documents/SEMESTER 4/PBO2/Pertemuan 1/contoh3_lingkaran.py"
Luas lingkaran: 615.44
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1>
```

## Output contoh 4\_buku.py



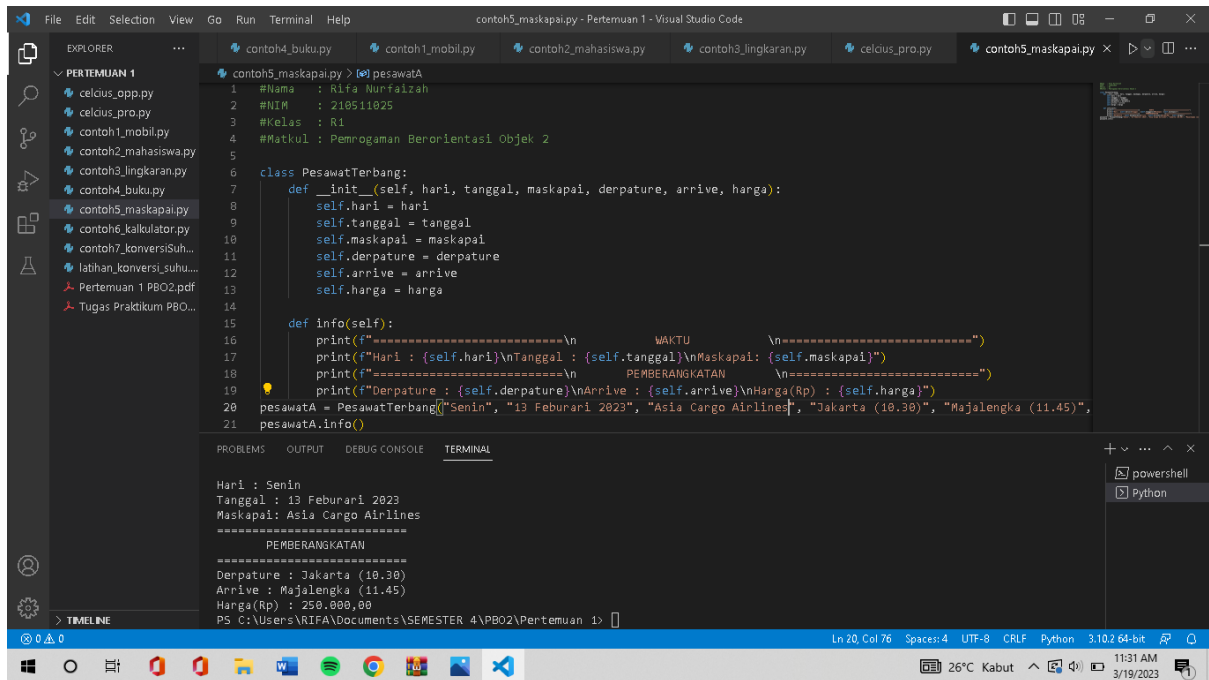
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file explorer on the left displaying a project named 'PERTEMUAN 1'. The file 'contoh4\_buku.py' is selected. The editor window shows the following Python code:

```
1 #Nama : Rifa Nurfaizah
2 #NIM : 210511025
3 #Kelas : R1
4 #Materi : Pemrograman Berorientasi Objek 2
5
6 class Buku:
7
8     def __init__(self, judul, penulis, editor, desainerisi, desainersampul, penerbit, isbn, tahunbit, gambarsampul,
9         self.judul = judul
10         self.penulis = penulis
11         self.editor = editor
12         self.desainerisi = desainerisi
13         self.desainersampul = desainersampul
14         self.penerbit = penerbit
15         self.isbn = isbn
16         self.tahunbit = tahunbit
17         self.gambarsampul = gambarsampul
18         self.judulhalamanisi = judulhalamanisi
19         self.ukuranbuku = ukuranbuku
20
21     def info(self):
```

The terminal window at the bottom shows the command prompt output:

```
Editor : Imam Ridiyanto
Desainer Isi : Kuswanto
Desainer Sampul : Dini Berry
Penerbit : PT. Bentang Pustaka
ISBN : 978-602-8811-37-8
Tahun Terbit : 2011
Gambar Sampul : Kuswanto
Judul Halaman Isi : 247 Halaman
Ukuran Buku : Lebar 13,5 cm & Tingginya 20 cm
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1>
```

## Output contoh 5\_maskapai.py



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
contoh5_maskapai.py - Pertemuan 1 - Visual Studio Code

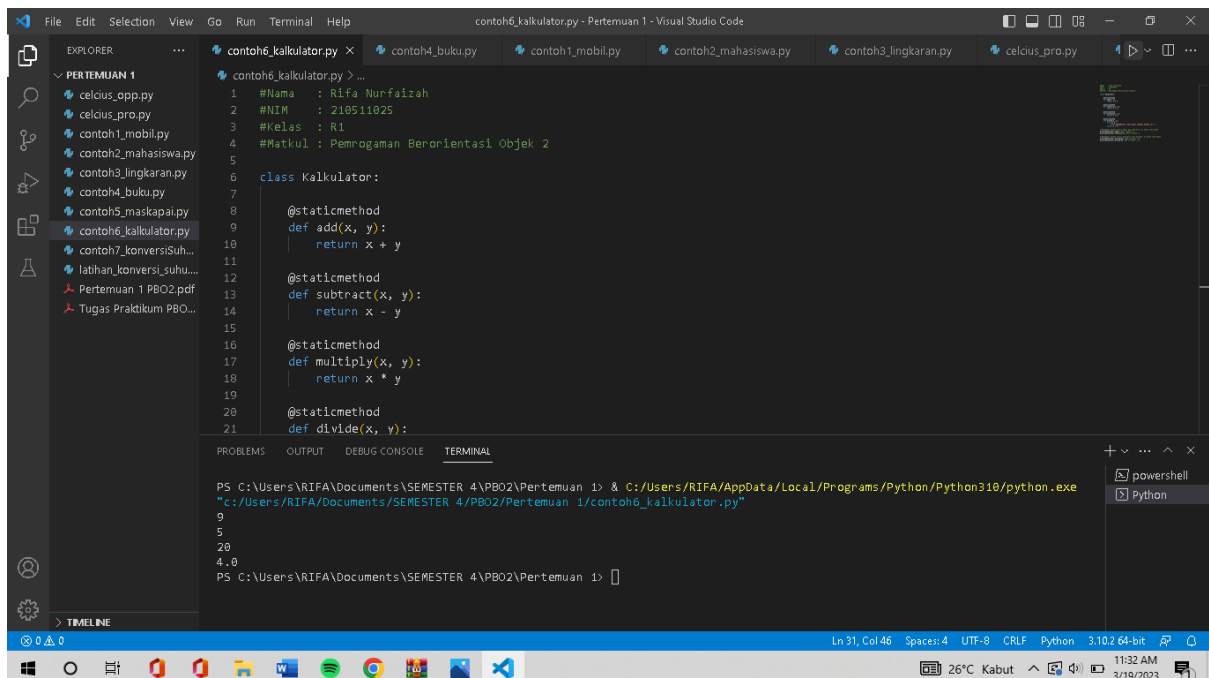
EXPLORER
  PERTEMUAN 1
    celcius_opp.py
    celcius_pro.py
    contoh1_mobil.py
    contoh2_mahasiswa.py
    contoh3_lingkaran.py
    contoh4_buku.py
    contoh5_maskapai.py
    contoh6_kalkulator.py
    contoh7_konversiSuhu...
    latihan_konversi_suhu...
    Pertemuan 1 PBO2.pdf
    Tugas Praktikum PBO...

  contoh5_maskapai.py
1  #Nama : Rifa Nurfaizah
2  #NIM : 210511025
3  #Kelas : R1
4  #Mskul : Pemrograman Berorientasi Objek 2
5
6  class PesawatTerbang:
7      def __init__(self, hari, tanggal, maskapai, derpature, arrive, harga):
8          self.hari = hari
9          self.tanggal = tanggal
10         self.maskapai = maskapai
11         self.derpature = derpature
12         self.arrive = arrive
13         self.harga = harga
14
15     def info(self):
16         print(f"===== \n WAKTU \n =====")
17         print(f"Hari : {self.hari} \n Tanggal : {self.tanggal} \n Maskapai: {self.maskapai}")
18         print(f"===== \n PEMBERANGKATAN \n =====")
19         print(f"Derpature : {self.derpature} \n Arrive : {self.arrive} \n Harga(Rp) : {self.harga}")
20 pesawatA = PesawatTerbang("Senin", "13 Feburari 2023", "Asia Cargo Airlines", "Jakarta (10.30)", "Majalengka (11.45)",
21 pesawatA.info()

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Hari : Senin
Tanggal : 13 Feburari 2023
Maskapai: Asia Cargo Airlines
=====
PEMBERANGKATAN
=====
Derpature : Jakarta (10.30)
Arrive : Majalengka (11.45)
Harga(Rp) : 250.000,00
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1>

Ln 20, Col 76 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.2 64-bit
11:31 AM 3/19/2023
```

## Output contoh 6\_kalkulator.py



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
contoh6_kalkulator.py - Pertemuan 1 - Visual Studio Code

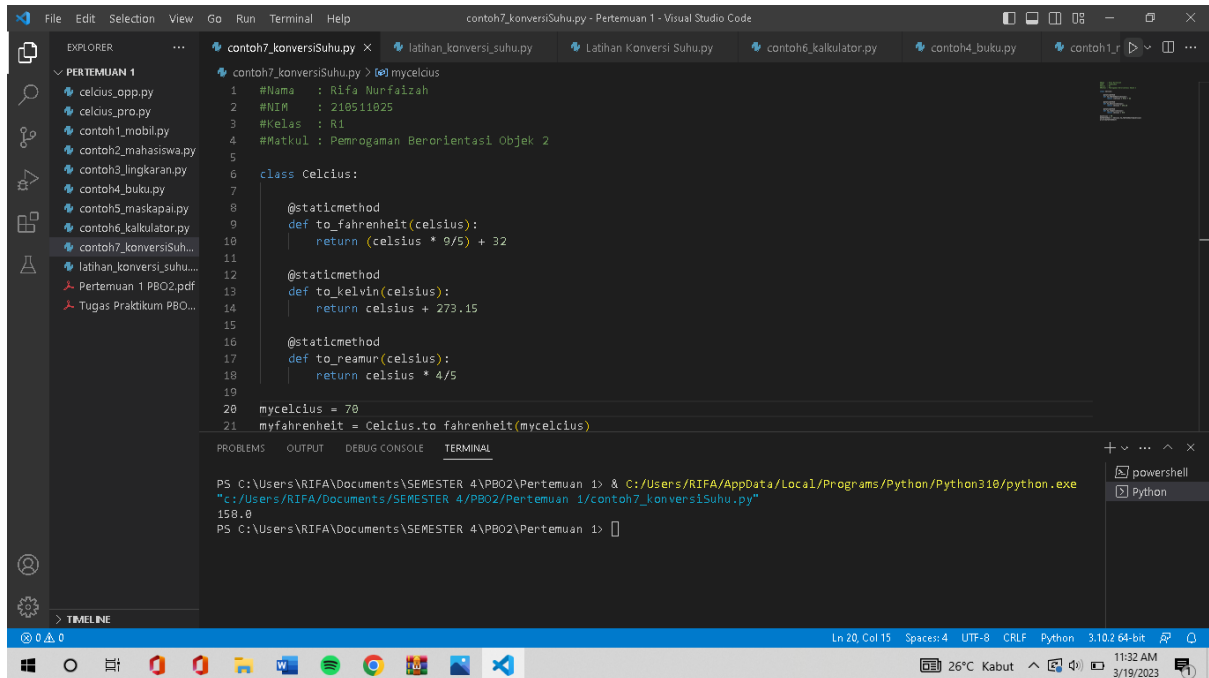
EXPLORER
  PERTEMUAN 1
    celcius_opp.py
    celcius_pro.py
    contoh1_mobil.py
    contoh2_mahasiswa.py
    contoh3_lingkaran.py
    contoh4_buku.py
    contoh5_maskapai.py
    contoh6_kalkulator.py
    contoh7_konversiSuhu...
    latihan_konversi_suhu...
    Pertemuan 1 PBO2.pdf
    Tugas Praktikum PBO...

  contoh6_kalkulator.py
1  #Nama : Rifa Nurfaizah
2  #NIM : 210511025
3  #Kelas : R1
4  #Mskul : Pemrograman Berorientasi Objek 2
5
6  class Kalkulator:
7
8      @staticmethod
9      def add(x, y):
10         return x + y
11
12     @staticmethod
13     def subtract(x, y):
14         return x - y
15
16     @staticmethod
17     def multiply(x, y):
18         return x * y
19
20     @staticmethod
21     def divide(x, y):

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1> & "C:\Users\RIFA\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe"
"c:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1\contoh6_kalkulator.py"
9
5
20
14
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1>

Ln 31, Col 46 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.2 64-bit
11:32 AM 3/19/2023
```

## Output contoh 7\_konversi suhu.py

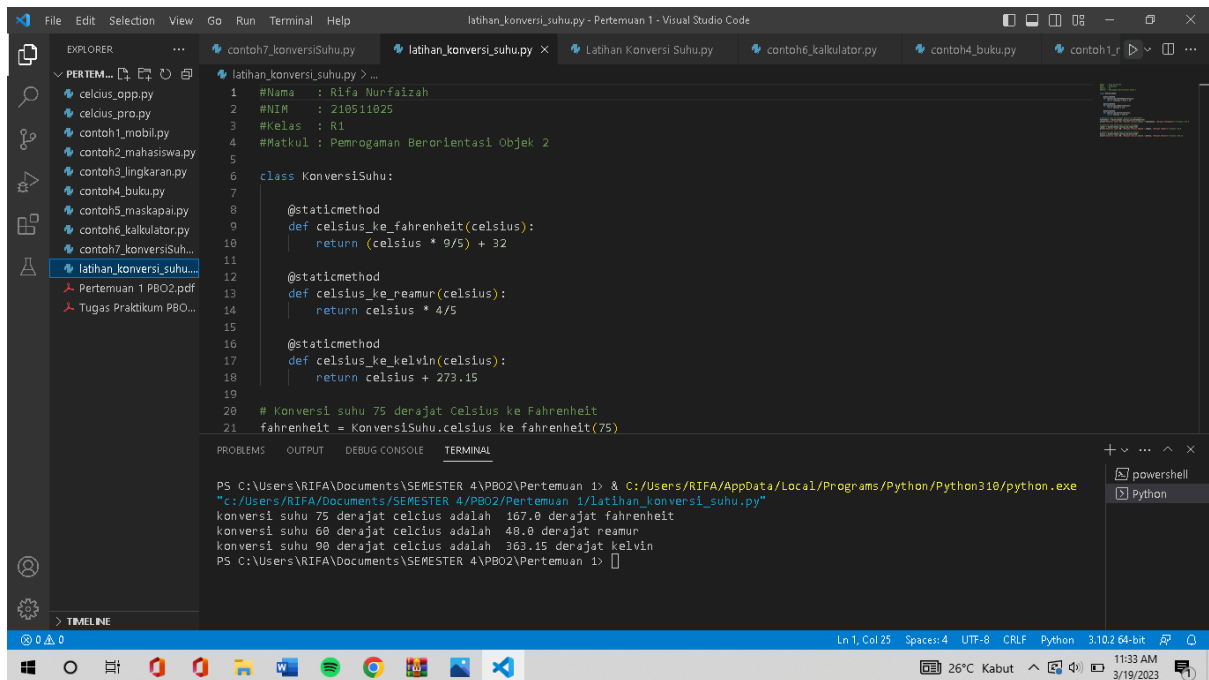


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
contoh7_konversiSuhu.py - Pertemuan 1 - Visual Studio Code

EXPLORER
PERTEMUAN 1
  celcius_opp.py
  celcius_pro.py
  contoh1_mobil.py
  contoh2_mahasiswa.py
  contoh3_lingkaran.py
  contoh4_buku.py
  contoh5_maskapai.py
  contoh6_kalkulator.py
  contoh7_konversiSuhu.py
  latihan_konversi_suhu.py
  Pertemuan 1 PBO2.pdf
  Tugas Praktikum PBO...

TERMINAL
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1> & C:/Users/RIFA/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
"C:/Users/RIFA/Documents/SEMESTER 4/PBO2/Pertemuan 1/contoh7_konversiSuhu.py"
158.0
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1> 
```

## Output Latihan konversi suhu.py



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
latihan_konversi_suhu.py - Pertemuan 1 - Visual Studio Code

EXPLORER
PERTEM...
  celcius_opp.py
  celcius_pro.py
  contoh1_mobil.py
  contoh2_mahasiswa.py
  contoh3_lingkaran.py
  contoh4_buku.py
  contoh5_maskapai.py
  contoh6_kalkulator.py
  contoh7_konversiSuh...
  latihan_konversi_suhu...
  Pertemuan 1 PBO2.pdf
  Tugas Praktikum PBO...

TERMINAL
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1> & C:/Users/RIFA/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
"C:/Users/RIFA/Documents/SEMESTER 4/PBO2/Pertemuan 1/latihan_konversi_suhu.py"
konversi suhu 75 derajat celsius adalah 167.0 derajat fahrenheit
konversi suhu 60 derajat celsius adalah 48.0 derajat reamur
konversi suhu 90 derajat celsius adalah 363.15 derajat kelvin
PS C:\Users\RIFA\Documents\SEMESTER 4\PBO2\Pertemuan 1> 
```