

Visual Studio Code interface showing a Python project with a class hierarchy for a company.

**EXPLORER**

- OPEN EDITORS
  - READMEme.txt.txt C:\Use...
  - akademik.py PBOLan...
  - perusahaan.py PBOLA...
  - klinik.py PBOLanjut\_Pe...
- UNTITLED (WORKSPACE)
  - Tugas Pertemuan3 PBO La...
  - Praktikum
  - Tugas
  - PBOLanjut\_Pertemuan4
    - PBOLanjut\_Pertemuan4
      - Praktikum\_dan\_Tugas
        - 220511113\_Muh\_Ilham...
        - akademik.py
        - klinik.py
        - perusahaan.py
        - READMEme.txt.txt
- OUTLINE
  - Person
    - \_\_init\_\_
    - nama
    - jenis\_kelamin
    - pekerjaan
- TIMELINE

**perusahaan.py**

```
1 # Definisi class induk
2 class Person:
3     def __init__(self, nama, jenis_kelamin, pekerjaan):
4         self.nama = nama
5         self.jenis_kelamin = jenis_kelamin
6         self.pekerjaan = pekerjaan
7
8     def info(self):
9         print("="*40)
10        print("Nama:", self.nama)
11        print("Jenis Kelamin:", self.jenis_kelamin)
12        print("Pekerjaan :", self.pekerjaan)
13
14 # Definisi class turunan
15 class Manager(Person):
16     def __init__(self, nama, jenis_kelamin, pekerjaan, posisi, perusahaan):
17         super().__init__(nama, jenis_kelamin, pekerjaan)
18         self.posisi = posisi
19         self.perusahaan = perusahaan
20
21     def info(self):
22         super().info()
23         print("Posisi:", self.posisi)
24         print("Perusahaan :", self.perusahaan)
25         print("="*40)
26
27 class Programmer(Person):
28     def __init__(self, nama, jenis_kelamin, pekerjaan, programmer, gaji):
29         super().__init__(nama, jenis_kelamin, pekerjaan)
30         self.programmer = programmer
31         self.gaji = gaji
32
33     def info(self):
34         super().info()
35         print("Bidang Pekerjaan:", self.programmer)
36         print("Gaji :", self.gaji)
37         print("="*40)
```

**PROBLEMS**

PS C:\Users\hp\OneDrive\Documents\PBO Ilham\PBOLanjut\_Pertemuan4> & C:\Users\hp\AppData\Local\Programs\Python\python312/python.exe "C:\Users\hp\OneDrive\Documents\PBO Ilham\PBOLanjut\_Pertemuan4\PBOLanjut\_Pertemuan4\Praktikum\_dan\_Tugas\perusahaan.py"

Nama: Muhammad Ilham Ramdhani  
Jenis Kelamin: Laki-laki  
Pekerjaan : Manager  
Posisi: Manager  
Perusahaan : PT. Mencari Cinta Sejati  
=====

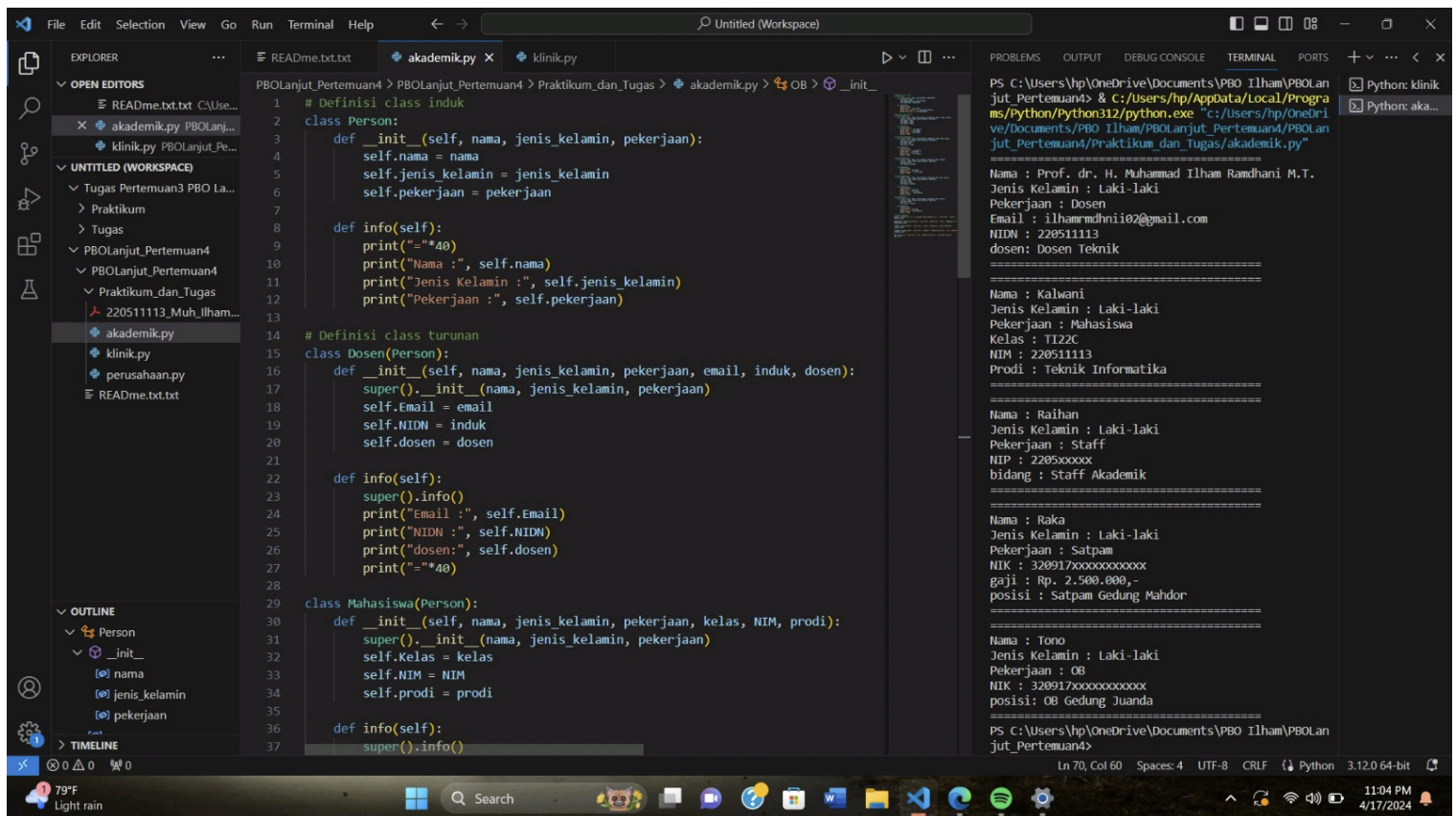
Nama: Kalwani  
Jenis Kelamin: Laki-laki  
Pekerjaan : Programmer  
Bidang Pekerjaan: Front-End Development  
Gaji : Rp. 271 Triliun  
=====

Nama: Raihan  
Jenis Kelamin: Laki-laki  
Pekerjaan : Teknisi  
Bidang Pekerjaan: Teknisi Kabel Fiber Optic  
Keahlian : Komunikasi Data dan Jaringan  
=====

Nama: Rama  
Jenis Kelamin: Laki-laki  
Pekerjaan : Staff  
Bidang Pekerjaan: Staff IT  
Soft Skill : Problem Solving & skill issue  
=====

PS C:\Users\hp\OneDrive\Documents\PBO Ilham\PBOLanjut\_Pertemuan4>

Ln 73, Col 88 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit



File Edit Selection View Go Run Terminal Help

Untitled (Workspace)

EXPLORER

OPEN EDITORS

akademik.py PBOLanjut\_Pe...

UNTITLED (WORKSPACE)

Tugas Pertemuan3 PBO La...

Praktikum

Tugas

PBOLanjut\_Pertemuan4

PBOLanjut\_Pertemuan4

Praktikum\_dan\_Tugas

220511113\_Muh\_Ilham...

akademik.py

klinik.py

perusahaan.py

README.txt.txt

OUTLINE

Person

\_init\_

nama

jenis\_kelamin

pekerjaan

TIMELINE

0 0 0 0

1 # Definisi class induk  
2 class Person:  
3 def \_\_init\_\_(self, nama, jenis\_kelamin, pekerjaan):  
4 self.nama = nama  
5 self.jenis\_kelamin = jenis\_kelamin  
6 self.pekerjaan = pekerjaan  
7  
8 def info(self):  
9 print("="\*40)  
10 print("Nama :", self.nama)  
11 print("Jenis Kelamin :", self.jenis\_kelamin)  
12 print("Pekerjaan :", self.pekerjaan)  
13  
14 # Definisi class turunan  
15 class Dokter(Person):  
16 def \_\_init\_\_(self, nama, jenis\_kelamin, pekerjaan, nomor, spesialisasi):  
17 super().\_\_init\_\_(nama, jenis\_kelamin, pekerjaan)  
18 self.NO = nomor  
19 self.spesialisasi = spesialisasi  
20  
21 def info(self):  
22 super().info()  
23 print("Nomor HP :", self.NO)  
24 print("Spesialisasi :", self.spesialisasi)  
25 print("="\*40)  
26  
27 class Perawat(Person):  
28 def \_\_init\_\_(self, nama, jenis\_kelamin, pekerjaan, shift, bidang\_kerja):  
29 super().\_\_init\_\_(nama, jenis\_kelamin, pekerjaan)  
30 self.shift = shift  
31 self.bidang\_kerja = bidang\_kerja  
32  
33 def info(self):  
34 super().info()  
35 print("Shift Kerja :", self.shift)  
36 print("Bidang Kerja :", self.bidang\_kerja)  
37 print("="\*40)

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Python: aka...  
Python: klinik

PS C:\Users\hp\OneDrive\Documents\PBO Ilham\PBOLanjut\_Pertemuan4> & C:\Users\hp\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe "C:\Users\hp\OneDrive\Documents\PBO Ilham\PBOLanjut\_Pertemuan4\PBOLanjut\_Pertemuan4\Praktikum\_dan\_Tugas\klinik.py"

Nama : Dr. Muhammad Ilham Ramdhani  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Dokter  
Nomor HP : 081220489647  
Spesialisasi : Bedah

=====

Nama : Kalkwani  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Perawat  
Shift Kerja : shift pagi  
Bidang Kerja : Farmasi

=====

Nama : Raihan  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Pekerjaan : Karyawan  
NIP Karyawan : 1234567890  
Departemen : HRD

=====

PS C:\Users\hp\OneDrive\Documents\PBO Ilham\PBOLanjut\_Pertemuan4>

Ln 40, Col 60 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit

79°F Light rain

Search

11:02 PM 4/17/2024