

File Edit Selection View Go Run ... Tugas Pertemuan 4

EXPLORER

TUGAS PERTEMUAN 4

- 1.py
- 2.py
- 3.py

1.py

```
14         return f"\nDokter:\nNama: {self.nama} \nNomer Telepon: {self.nomer_telepon}"
15
16 class Perawat(Person):
17     def __init__(self, nama, nomer_telepon, tempat_bekerja, alamat, ruang_tugas):
18         super().__init__(nama, tempat_bekerja, alamat)
19         self.nomer_telepon = nomer_telepon
20         self.ruang_tugas = ruang_tugas
21
22     def info(self):
23         return f"\nPerawat:\nNama: {self.nama} \nNomer Telepon: {self.nomer_telepon} \nTempat Bekerja: {self.tempat_bekerja} \nAlamat: {self.alamat} \nRuang Bertugas: {self.ruang_tugas}"
24
25 class Karyawan(Person):
26     def __init__(self, nama, nomer_telepon, tempat_bekerja, nip, alamat):
27         super().__init__(nama, tempat_bekerja, alamat)
28         self.nomer_telepon = nomer_telepon
29         self.nip = nip
30
31     def info(self):
32         return f"\nKaryawan:\nNama: {self.nama} \nNomer Telepon: {self.nomer_telepon} \nNIP: {self.nip} \nTempat Bekerja: {self.tempat_bekerja} \nAlamat: {self.alamat}"
33
34 # Output
35 dokter1 = Dokter("Dr. Muhamad Sauqi Kabir", "0821322****", "RS. Pasar Minggu", "Jatibarang")
36 print(dokter1.info())
37
38 perawat1 = Perawat("Elsa", "08219733****", "RS. Bunda dan Anak", "Jatisawit", "Ruang Registrasi")
39 print(perawat1.info())
40
41 karyawan1 = Karyawan("Wahyu", "08321988****", "Hotel", "22051312376", "Losarang")
42 print(karyawan1.info())
```

Python

PS C:\Users\hp\Desktop\Tugas Pertemuan 4> & C:/Users/hp/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "c:/Users/hp/Desktop/Tugas Pertemuan 4/1.py"

Dokter:

Nama: Dr. Muhamad Sauqi Kabir
Nomer Telepon: 0821322****
Tempat Bekerja: RS. Pasar Minggu
Spesialis: Hati
Alamat: Jatibarang

Perawat:

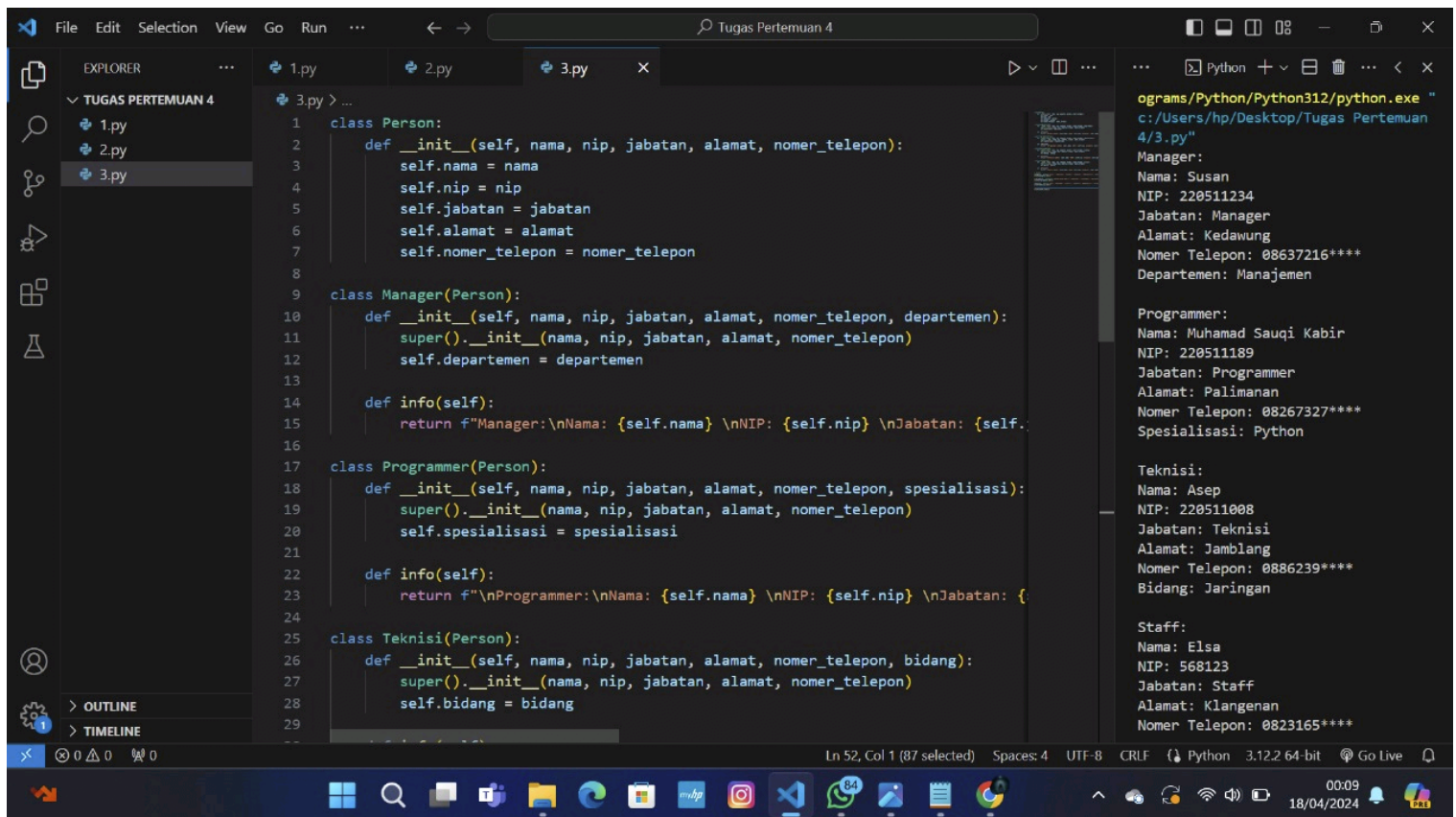
Nama: Elsa
Nomer Telepon: 08219733****
Tempat Bekerja: RS. Bunda dan Anak
Ruang Bertugas: Ruang Registrasi
Alamat: Jatisawit

Karyawan:

Nama: Wahyu
Nomer Telepon: 08321988****
Tempat Bekerja: Hotel
NIP: 22051312376
Alamat: Losarang
PS C:\Users\hp\Desktop\Tugas Pertemuan 4>

Ln 41, Col 30 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.2 64-bit Go Live

23° 00:08 18/04/2024



File Edit Selection View Go Run ... Tugas Pertemuan 4

EXPLORER

TUGAS PERTEMUAN 4

- 1.py
- 2.py
- 3.py

2.py > ...

```
1 class Person:
2     def __init__(self, nama, nomer_telepon, alamat):
3         self.nama = nama
4         self.nomer_telepon = nomer_telepon
5         self.alamat = alamat
6
7 class Dosen(Person):
8     def __init__(self, nama, nomer_telepon, tempat_bekerja, bidang, alamat):
9         super().__init__(nama, nomer_telepon, alamat)
10        self.bidang = bidang
11        self.tempat_bekerja = tempat_bekerja
12
13    def info(self):
14        return f"\nDosen:\nNama: {self.nama} \nNomer Telepon: {self.nomer_telepon} \nTempat Bekerja: {self.tempat_bekerja} \nBidang: {self.bidang} \nAlamat: {self.alamat}"
15
16 class Mahasiswa(Person):
17     def __init__(self, nama, nomer_telepon, jurusan, institusi, nim, alamat):
18         super().__init__(nama, nomer_telepon, alamat)
19         self.jurusan = jurusan
20         self.institusi = institusi
21         self.nim = nim
22
23    def info(self):
24        return f"\nMahasiswa:\nNama: {self.nama} \nNomer Telepon: {self.nomer_telepon} \nJurusan: {self.jurusan} \nInstitusi: {self.institusi} \nNIM: {self.nim} \nAlamat: {self.alamat}"
25
26 class Staff(Person):
27     def __init__(self, nama, nomer_telepon, tempat_bekerja, bagian, nip, alamat):
28         super().__init__(nama, nomer_telepon, alamat)
29         self.tempat_bekerja = tempat_bekerja
30         self.bagian = bagian
31         self.nip = nip
32
33    def info(self):
34        return f"\nStaff:\nNama: {self.nama} \nNomer Telepon: {self.nomer_telepon} \nTempat Bekerja: {self.tempat_bekerja} \nBagian: {self.bagian} \nNIP: {self.nip} \nAlamat: {self.alamat}"
35
```

Python

ograms/Python/Python312/python.exe "c:/Users/hp/Desktop/Tugas Pertemuan 4/2.py"

Dosen:

Nama: Muhamad Sauqi Kabir
Nomer Telepon: 08432498****
Tempat Bekerja: Universitas Muhammad iyah Cirebon
Bidang: Teknik Informatika
Alamat: Bendungan

Mahasiswa:

Nama: Elsa
Nomer Telepon: 08213683****
Jurusan: Manajemen
Institusi: STIE
NIM: 220511362
Alamat: Watubelah

Staff:

Nama: Sodiq
Nomer Telepon: 08123378****
Tempat Bekerja: Villa
Bagian: Keuangan
NIP: 220511768
Alamat: Jamblang

Satpam:

Nama: Eza
Nomer Telepon: 082122324****
Tempat Bekerja: SMPN 1 Palimanan
Shift: Malam

Ln 67, Col 80 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.2 64-bit Go Live

00:08 18/04/2024

SQL Shell (psql)

8-bit characters might not work correctly. See psql reference page "Notes for Windows users" for details.
Type "help" for help.

dbilham=# \l

Name	Owner	Encoding	Collate	List of databases Ctype	ICU Locale	Locale Provider	Access privileges
dbilham	postgres	UTF8	English_United States.1252	English_United States.1252		libc	=Tc/postgres + postgres=CTc/postgres+ ilham=CTc/postgres
postgres	postgres	UTF8	English_United States.1252	English_United States.1252		libc	
template0	postgres	UTF8	English_United States.1252	English_United States.1252		libc	=c/postgres + postgres=CTc/postgres
template1	postgres	UTF8	English_United States.1252	English_United States.1252		libc	=c/postgres + postgres=CTc/postgres

(4 rows)

dbilham=# create table mahasiswa(
dbilham(# id serial primary key not null,
dbilham(# nim varchar(10) unique not null,
dbilham(# nama varchar(50) not null,
dbilham(# jk varchar(1) not null,
dbilham(# kode_prodi varchar(10) not null);
CREATE TABLE
dbilham=# insert into mahasiswa(nim,nama,jk,kode_prodi)values('1001','ilham','L','TIF');
INSERT 0 1
dbilham=# select * from mahasiswa;

id	nim	nama	jk	kode_prodi
1	1001	ilham	L	TIF

(1 row)

dbilham=#

Type here to search

11:08 AM
4/24/2024

File Edit Selection View Go Run ...

Untitled (Workspace)

EXPLORER

db.py

FrmMahasiswa.py

OPEN EDITORS

db.py Praktikum

FrmMahasiswa.py

UNTITLED (WORKSPACE)

VSCODE_ILHAM

PBOLanjut_P

__pycache__

db.py

FrmMahasiswa.py

Mahasiswa.py

mahasiswa.py

Praktikum

__pycache__

db.py

FrmMahasiswa.py

Mahasiswa.py

mahasiswa.py

Aplikasi Data Mahasiswa

NIM:

Nama:

Jenis Kelamin: ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Kode Prodi:

Simpan

Clear

Hapus

ID	NIM	Nama	JK	Kode Prodi
1	1001	ilham	L	TIF
2	1002	ilham2	L	TIF
3	22051111	Muhammad Ilham Ramdhani	L	TIF

```
1 import tkinter as tk
2 from tkinter import Frame, Label, Entry, Button, Radiobutton, ttk, VERTICAL, YES, ...
3 from Mahasiswa import Mahasiswa
```

```
Label(mainFrame, text='Jenis Kelamin:').grid(row=2, column=0, sticky=W, padx=5, pady=5)
self.txtJK = StringVar()
self.L = Radiobutton(mainFrame, text='Laki-laki', value='L', variable=self.txtJK, command=self.onKeluar).grid(row=2, column=1, sticky=W, padx=5, pady=5)
```

Python - Praktikum

```
PS C:\Users\umc5\Documents\pbo\VSCODE_ILHAM\PBOLanjut_Pertemuan5\Praktikum> & C:/Python310/python.exe c:/Users/umc5/Documents/pbo/VSCODE_ILHAM/PBOLanjut_Pertemuan5/Praktikum/db.py
Server is running on localhost using port 5432
PS C:\Users\umc5\Documents\pbo\VSCODE_ILHAM\PBOLanjut_Pertemuan5\Praktikum> & C:/Python310/python.exe c:/Users/umc5/Documents/pbo/VSCODE_ILHAM/PBOLanjut_Pertemuan5/Praktikum/FrmMahasiswa.py
Server is running on localhost using port 5432
[(1, '1001', 'ilham', 'L', 'TIF')]
```

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.10 64-bit Go Live Prettier

Type here to search

11:23 AM 4/24/2024