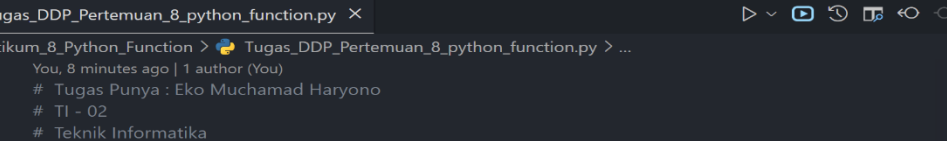


Topik : Kerjakan Soal Materi Python Function

Tugas Pertemuan 8

- 1. buatlah fungsi untuk menampilkan data diri :
contoh pemanggilan fungsi : profil (nama, alamat, gender,
umur, hoby)**



File Edit Selection ... < -> Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemograman_DDP

Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py X

Praktikum_8_Python_Function > Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py > ...

You, 8 minutes ago | 1 author (You)

```

1 # Tugas Punya : Eko Muchamad Haryono
2 # TI - 02
3 # Teknik Informatika
4 # Dasar - Dasar Pemograman (DDP)
5 # Tema : Kerjakan Soal Pertemuan - 8, Menggunakan Python --> Materi Python Function
6
7 # Soal =====
8 1. buatlah fungsi untuk menampilkan data diri : You, 10 minutes ago • 7. Melakukan Publik Pada Tu
9 contoh pemanggilan : profil(nama, alamat, gender, umur, hoby)
10
11 # deklarasi fungsi
12 def profile(nama, alamat,gender, umur, hoby):
13     print("\n1. Pemanggilan Fungsi Profile = Run Program =",nama, alamat, gender, umur, hoby, "\n")
14
15 # pemanggilan fungsi
16 profile("Eko", "Citeureup", "Laki - Laki", 20, "Membuat Program Dengan Bahasa Pemograman Python");
17

```

The screenshot shows a Windows IDE with a Python file named `Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py`. The code defines a `profile` function that prints a formatted string with personal details. It then tests the function with `profile("Eko", "Citeureup", "Laki - Laki", 20, "Membuat Program Dengan Bahasa Pemrograman Python")`. The terminal output shows the execution results, including the formatted profile string and a list of odd numbers from 1 to 99.

```

7 # Soal =====
8 #1. buatlah fungsi untuk menampilkan data diri: You, 10 minutes ago • 7. Melakukan Publik Pada Tugas Praktikum 8 - Pyth...
9 # contoh pemanggilan : profil(nama, alamat, gender, umur, hoby)
10
11 # deklarasi fungsi
12 def profile(nama, alamat, gender, umur, hoby):
13     print("\n1. Pemanggilan Fungsi Profile = Run Program =", nama, alamat, gender, umur, hoby, "\n")
14
15 # pemanggilan fungsi
16 profile("Eko", "Citeureup", "Laki - Laki", 20, "Membuat Program Dengan Bahasa Pemrograman Python");
17 # Generate docs (Ctrl+)
18
19 # Soal =====
20 # 2. buatlah fungsi untuk mencari kelulusan nilai dari berikut :
21 # jika nilai < 60 maka gagal

```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE PORTS GIT LENS

```

PS C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas Pertemuan Dasar Dasar Pemrograman DDP> C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe "c:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas Pertemuan Dasar Dasar Pemrograman DDP\Praktikum 8 Python Function\Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py"
...
1. Pemanggilan Fungsi Profile = Run Program = Eko Citeureup Laki - Laki 20 Membuat Program Dengan Bahasa Pemrograman Python
2. Hasil Cek Fungsi -> Kelulusan = Run Program = Gagal
3. Hasil Jawaban Nomer 3 Mencetak Bilangan Ganjil Menggunakan Fungsi :

[1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99]
o PS C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas Pertemuan Dasar Dasar Pemrograman DDP>

```

2. buatlah fungsi untuk mencari kelulusan nilai dari berikut :

- jika nilai < 60 maka gagal
- jika nilai = 61 - 70 maka baik
- jika nilai = 71 - 80 maka sangat baik
- jika nilai = 81 - 100 maka istimewa
- ex: nilai (60)

```
File Edit Selection View Go Run ... Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemrograman_DDP
Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py x
Praktikum_8_Python_Function > Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py > ...

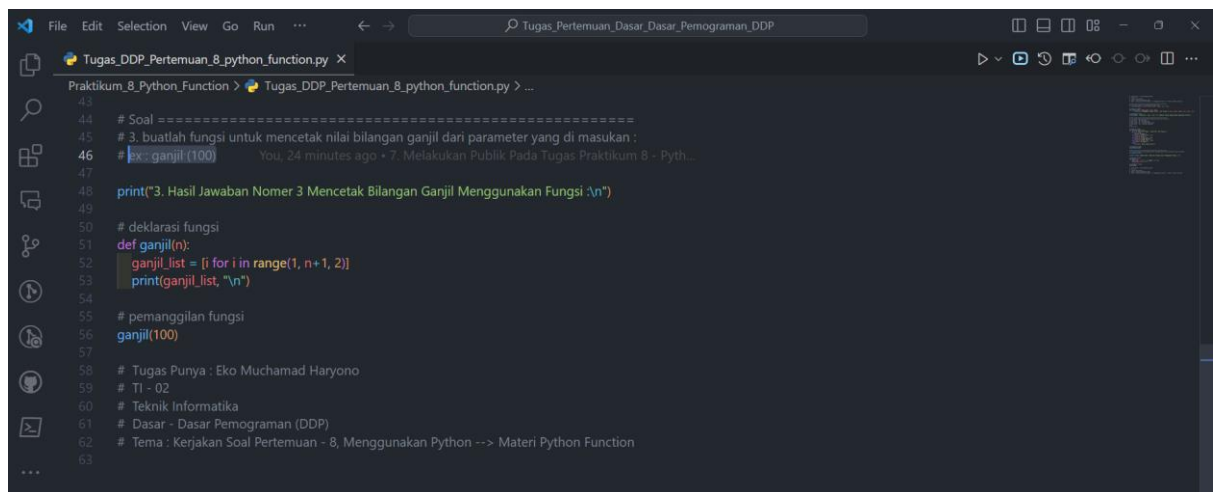
17
18 # Soal =====
19 # 2. buatlah fungsi untuk mencari kelulusan nilai dari berikut :
20 # jika nilai < 60 maka gagal
21 # jika nilai = 61 - 70 maka baik
22 # jika nilai = 71 - 80 maka sangat baik
23 # jika nilai = 81 - 100 maka istimewa
24 # ex:
25 # nilai (60)
26
27 # deklarasi fungsi
28 def cek_kelulusan(nilai):
29     ket = "2. Hasil Cek Fungsi -> Kelulusan = Run Program ="
30     if nilai <= 60:
31         print(ket,"Gagal\n")
32     elif nilai >= 61 and nilai <= 70:
33         print(ket,"Baik\n")
34     elif nilai >= 71 and nilai <= 80:
35         print(ket,"Sangat Baik\n")
36     elif nilai >= 81 and nilai <= 100:
37         print(ket,"Istimewa\n")
38     else:
39         print(ket, "Nilai tidak valid\n")
40
41 # pemanggilan fungsi
42 cek_kelulusan(60);
```

```
26
27
28 # deklarasi fungsi
29 def cek_kelulusan(nilai):
30     ket = "2. Hasil Cek Fungsi -> Kelulusan = Run Program ="
31     if nilai <= 60:
32         print(ket,"Gagal\n")
33     elif nilai >= 61 and nilai <= 70:
34         print(ket,"Baik\n")
35     elif nilai >= 71 and nilai <= 80:
36         print(ket,"Sangat Baik\n")
37     elif nilai >= 81 and nilai <= 100:
38         print(ket,"Istimewa\n")
39     else:
40         print(ket, "Nilai tidak valid\n")
41
42 # pemanggilan fungsi
43 cek_kelulusan(60);

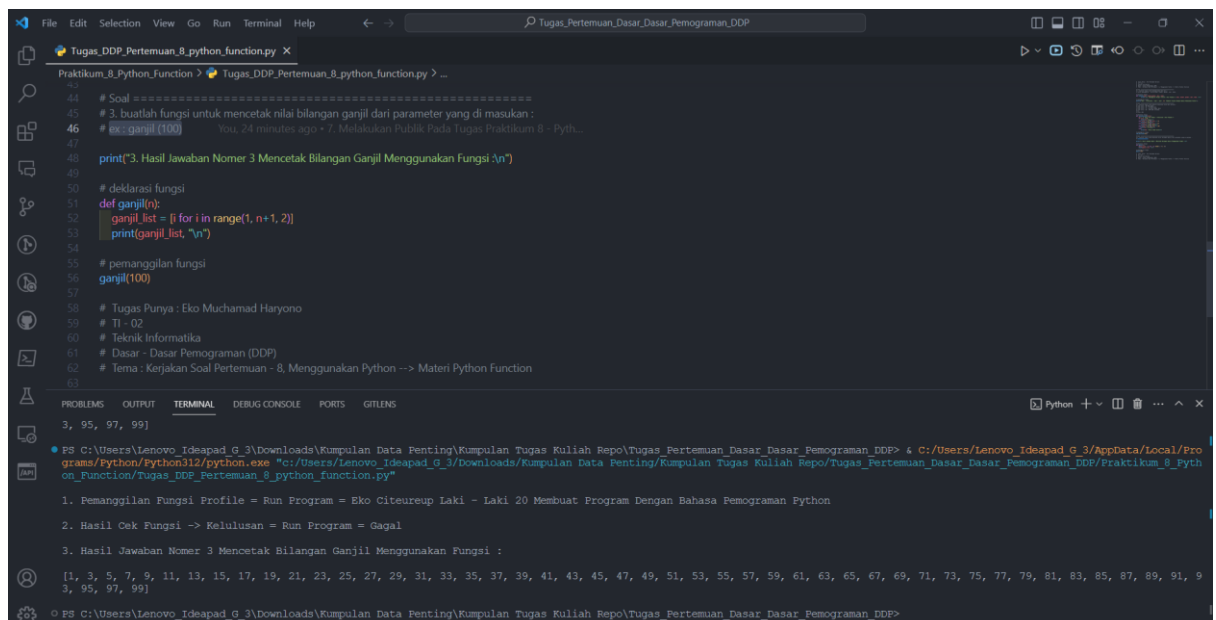
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE PORTS GITLENS
Python + - - - - - x
3, 95, 97, 99]
PS C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemrograman_DDP> & C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe "c:/Users/Lenovo_Ideapad_G_3/Downloads/Kumpulan Data Penting/Kumpulan Tugas Kuliah Repo/Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemrograman_DDP/Praktikum_8_Python_Function/Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py"
1. Pemanggilan Fungsi Profile = Run Program = Eko Citeureup Laki - Laki 20 Membuat Program Dengan Bahasa Pemrograman Python
2. Hasil Cek Fungsi -> Kelulusan = Run Program = Gagal
3. Hasil Jawaban Nomer 3 Mencetak Bilangan Ganjil Menggunakan Fungsi :
[1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99]
PS C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemrograman_DDP>
```

3. buatlah fungsi untuk mencetak nilai bilangan ganjil dari :

- ex : ganjil (100)



```
43
44 # Soal =====
45 # 3. buatlah fungsi untuk mencetak nilai bilangan ganjil dari parameter yang di masukan :
46 # ex: ganjil(100)
47
48 print("3. Hasil Jawaban Nomer 3 Mencetak Bilangan Ganjil Menggunakan Fungsi :\n")
49
50 # deklarasi fungsi
51 def ganjil(n):
52     ganjil_list = [i for i in range(1, n+1, 2)]
53     print(ganjil_list, "\n")
54
55 # pemanggilan fungsi
56 ganjil(100)
57
58 # Tugas Punya : Eko Muchamad Haryono
59 # TI - 02
60 # Teknik Informatika
61 # Dasar - Dasar Pemograman (DDP)
62 # Tema : Kerjakan Soal Pertemuan - 8, Menggunakan Python --> Materi Python Function
63
```



```
43
44 # Soal =====
45 # 3. buatlah fungsi untuk mencetak nilai bilangan ganjil dari parameter yang di masukan :
46 # ex: ganjil(100)
47
48 print("3. Hasil Jawaban Nomer 3 Mencetak Bilangan Ganjil Menggunakan Fungsi :\n")
49
50 # deklarasi fungsi
51 def ganjil(n):
52     ganjil_list = [i for i in range(1, n+1, 2)]
53     print(ganjil_list, "\n")
54
55 # pemanggilan fungsi
56 ganjil(100)
57
58 # Tugas Punya : Eko Muchamad Haryono
59 # TI - 02
60 # Teknik Informatika
61 # Dasar - Dasar Pemograman (DDP)
62 # Tema : Kerjakan Soal Pertemuan - 8, Menggunakan Python --> Materi Python Function
63
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE PORTS GITLENS

Python + Python 3.12.0

PS C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas Pertemuan Dasar Dasar Pemograman DDP> 4 C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\AppData\Local\Programs\Python\python312\python.exe "c:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas Pertemuan Dasar Dasar Pemograman DDP\Praktikum 8 Python Function\Tugas_DDP_Pertemuan_8_python_function.py"

1. Pemanggilan Fungsi Profile = Run Program = Eko Citeureup Laki - Laki 20 Membuat Program Dengan Bahasa Pemograman Python

2. Hasil Cek Fungsi -> Kelulusan = Run Program = Gagal

3. Hasil Jawaban Nomer 3 Mencetak Bilangan Ganjil Menggunakan Fungsi :

[1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99]

PS C:\Users\Lenovo_Ideapad_G_3\Downloads\Kumpulan Data Penting\Kumpulan Tugas Kuliah Repo\Tugas Pertemuan Dasar Dasar Pemograman DDP>

Link Github ➔ Source Code :

1. Repo :

https://github.com/ekomh170/Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemograman.git

2. Folder :

https://github.com/ekomh170/Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemograman/tree/ry_dev/Praktikum_8_Python_Function

3. File :

https://github.com/ekomh170/Tugas_Pertemuan_Dasar_Dasar_Pemograman

[man/blob/ry_dev/Praktikum 8 Python Function/Tugas DDP Pertemuan 8 python function.py](#)