

Laboratorium Dasar

Fakultas Ilmu Komputer



SOAL PDP-01

Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan setiap kasus dan simpan file dengan nama PDP_01_1.py untuk kasus pertama, PDP_01_2.py untuk kasus kedua, dan seterusnya.
2. Jadikan dalam satu folder bernama nim tanpa titik. Contoh: A11200911111
3. Buat rar dari folder yang telah dibuat tadi.
4. Kerjakan dengan sungguh-sungguh. Usahakan untuk mengerjakan sendiri! Tetap kumpulkan tepat waktu meskipun masih terdapat error didalamnya!

Kasus 1- Copy Cat #1 (EASY)

Deskripsi: Mawar adalah seorang Programmer level newbie. Dia masih penasaran dengan kode program berikut ini:

```
# Inisialisasi Variabel dan Tipe Data
print("Mawar Melati \n")
print("Jurusan: Teknik Informatika \n")
print("Univeristas: Universitas Dian Nuswantoro \n")
```

Penjelasan Input: -

Penjelasan Output: -

Contoh Output:

```
Mawar Melati
Jurusan: Teknik Informatika
Universitas Dian Nuswantoro
```

Kasus 2- Copy Cat #2 (EASY)

Deskripsi: Ceritakan tentang diri anda dalam minimal 5 kalimat.

Penjelasan Input: -

Penjelasan Output: -

Contoh Output:

```
Nama saya Erik.
Saya adalah Mahasiswa Teknik Informatika UDINUS.
Saya masuk jurusan ini karena saya ingin membuat game.
Saya saat ini sedang belajar pemrograman.
```

Saya suka sekali memprogram.

Kasus 3- Cetak Nama (EASY)

Deskripsi: Tuliskan nama dan nim anda.

Penjelasan Input: -

Penjelasan Output: -

Contoh Output:

```
Erik Oriker  
A11.2020.10000
```

Kasus 4- Copy Cat #3 (MEDIUM)

Deskripsi: Mawar adalah seorang Programmer level newbie. Dia masih penasaran dengan kode program berikut ini:

```
# Inisialisasi Variabel dan Tipe Data
```

```
a = 0
```

```
b = 4.5
```

```
c = 'kata'
```

```
# Contoh Output Program
```

```
print('Latihan 1 \n')
```

```
print (type(a)) # tipe data integer
```

```
print ("\tNilai bilangan bulat a adalah", a,"\n")
```

```
print (type(b)) # tipe data float
```

```
print ("\tNilai bilangan decimal b adalah", b,"\n")
```

```
print (type(c)) # tipe data string
```

```
print ("\tKata dari c adalah ", c,"\n")
```

Bantu Mawar untuk melihat output dari kode program tersebut!

Penjelasan Input: -

Penjelasan Output: -

Contoh Output:

```
Latihan 1
```

```
<class 'int'>
```

```
Nilai bilangan bulat a adalah 0
```

```
<class 'float'>
```

```
Nilai bilangan decimal b adalah 4.5
```

```
<class 'str'>
    Kata dari c adalah kata
```

Kasus 5- Umurku? (MEDIUM)

Deskripsi: Tuliskan umur anda tetapi harus men-assign nilai umur pada variabel lalu di outputkan.

Bantu Mawar untuk melihat output dari kode program tersebut!

Penjelasan Input: -

Penjelasan Output: -

Contoh Output:

```
=====Tanpa keterangan=====
19
=====Dengan keterangan=====
Umurku 19 Tahun
```

Kasus 6- Cek Error (HARD)

Deskripsi: Mawar adalah seorang Programmer level newbie. Dia masih penasaran dengan kode program berikut ini:

```
Print("Halo.. \n")
```

```
print(Selamat Datang! \n")
```

```
    print("Sudah makan belum? \n")
```

```
    print("Oh belum ya.. ya udah \n")
```

Coba program tersebut, bantu Mawar jika ada error pada program tersebut sehingga dapat menghasilkan output yang sesuai.

Penjelasan Input: -

Penjelasan Output: -

Contoh Output:

```
Halo..
Selamat datang!
Sudah makan belum?
Oh belum ya.. ya udah
```