

Dasar-Dasar Pemrograman 1 Gasal 2021/2022

Lab00

Introduction to Python



FAKULTAS
ILMU
KOMPUTER

Biodata Anak Pacil

Selamat datang teman-teman 2021!

Pada Lab00 ini, kamu akan memulai perjalanan pertama ngoding kamu di Fasilkom UI, yaitu mencoba menjalankan program dengan *input* (masukan) dan *output* (keluaran) sederhana menggunakan `input()` dan `print()`.

Berikut adalah langkah-langkah yang harus kamu lakukan.

Task 1 - Menjalankan perintah `print()` dan `input()`

- Buka IDLE
- Jalankan perintah `print()` dan `input()` pada **prompt** (`>>>`)
- **Screenshot output** dari program tersebut.

Contoh *screenshot output* program:

```
>>> print("Biodata Anak Pacil 2021")
Biodata Anak Pacil 2021
```

```
>>> input("Nama : ")
Nama : Ahmad Harori
'Ahmad Harori'
```

Kamu dibebaskan untuk mengganti atau menambah pesan yang program kamu cetak. Kumpulkan kedua *screenshot* tersebut dengan nama file “print” dan “input”.

Contoh: **print.jpg** dan **input.jpg**

Task 2 - Program biodata_anak_pacil.py

```
# Mencetak judul dari program ini
print("Biodata Anak Pacil 2021")

# Mengambil input dari pengguna dan
# menyimpannya ke dalam variabel-variabel
nama = input("Nama: ")
alamat = input("Alamat: ")
tanggal_lahir = input("Tanggal Lahir: ")
hobi = input("Hobi: ")

# Mencetak isi dari variabel-variabel
print()
print("Biodataku:")
print(nama)
print(alamat)
print(tanggal_lahir)
print(hobi)
```

Buatlah file **biodata_anak_pacil.py**. Salinlah kode di atas, jalankan program, lalu **screenshot** output dari program tersebut. Kamu **wajib** menambahkan satu poin biodata baru selain yang tertera pada kode di atas, misalnya tempat lahir, makanan kesukaan, dan lain-lain.

Contoh *screenshot* output program:

```
Biodata Anak Pacil 2021
Nama: Ahmad Harori
Alamat: Jaksel
Tanggal Lahir: 17 Agustus 2001
Hobi: Ngoding hehe
```

```
Biodataku:
Ahmad Harori
Jaksel
17 Agustus 2001
Ngoding hehe
```

Kumpulkan file **biodata_anak_pacil.py** dan *screenshot* output program tersebut dengan nama file “biodata_anak_pacil”.

Contoh: **biodata_anak_pacil.jpg**

Task 3 - Refleksi

Ceritakanlah pengalamanmu dalam melakukan instalasi python, mengerjakan Lab00, atau hal-hal lainnya yang berkaitan dengan pemrograman. Refleksimu harus mengandung, namun tidak terbatas pada, poin-poin berikut ini.

- Kesulitan dan/atau kendala saat melakukan instalasi python dan pengerjaan Lab00 jika ada.
- Nilai kemampuan programming kamu dari skala 1 (tidak bisa sama sekali) sampai 5 (sangat mahir) disertai dengan alasan.
- Ekspektasi dan harapan untuk asisten dosen (asdos) DDP1.

Kumpulkan dengan format “refleksi.txt”.

Deliverables (yang perlu dikumpulkan)

- print.jpg/jpeg/png
- input.jpg/jpeg/png
- biodata_anak_pacil.jpg/jpeg/png
- biodata_anak_pacil.py
- refleksi.txt

Satukan dalam sebuah ZIP file dengan format penamaan seperti berikut.

[KodeAsdos]_[Kelas]_[NPM]_[NamaLengkap]_Lab00.zip

Contoh:

ORI_B_1234567890_AhmadHaroriZakiIchsan_Lab00.zip

Tutorial membuat ZIP file.



