

## Tugas Data Science Lanjutan Hari ke-1 (Pekan ke-1):

1. Sebutkan pengalaman kamu dalam bahasa pemograman python
2. Kelas python lanjutan apa saja yang kamu harapkan ada di sanbercode kedepannya?
3. Buatlah sebuah Class yang memiliki beberapa fungsi berikut:
  - a. Mengkapitalisasi huruf pertama sebuah kalimat,
  - b. Mengecilkan semua huruf pada kalimat tersebut,
  - c. Mengkapitalisasi semua huruf pada kalimat, dan
  - d. Memisahkan setiap kata menjadi list.

Beri Nama *class* tersebut “manipulasi”

Tuliskan jawaban semua semua pada file python (.py)

Komen jawaban no.1 dan no.2 pada bagian atas file

```
#1. pengalaman saya ....  
#2. Saya berharap ada kelas ...  
#3.
```

```
class manipulasi:  
    pass
```

Hasil yang diharapkan

```
data = saya tinggal di Indonesia  
Saya tinggal di indonesia  
saya tinggal di indonesia  
SAYA TINGGAL DI INDONESIA  
['saya', 'tinggal', 'di', 'Indonesia']
```