

TUGAS PRAKTIKUM 10

DASAR PEMROGRAMAN

Oscar Karnalim, Rossevine Artha Nathasya

Aturan Main:

- Solusi harus ditulis dalam bahasa pemrograman Python.
- Pengerjaan tugas praktikum hanya dilakukan dalam sesi praktikum selama 120 menit
- Anda boleh bertanya pada rekan anda namun tidak boleh menyalin jawaban, baik melalui media transfer ataupun dengan “meminjam” layar teman anda.
- File solusi setiap soal harus diberi nama sesuai dengan permintaan soal.
- Dikumpulkan dengan format TXX_NRP.rar dimana XX adalah dua digit kode praktikum dan NRP adalah NRP anda sendiri (yes, do not write “NRP” literally on there).

1. [30] Sum sum (T10A_NRP.py)

Buatlah program yang akan menerima masukan dua buah array bilangan bulat berukuran N lalu akan menjumlahkan bilangan pada indeks yang sama.

Contoh program 1:

```
3
2 3 5
5 1 2
7 4 7
Total 18
```

2. [35] Irisan (T10B_NRP.py)

Buatlah program yang akan menerima dua buah array berukuran N dan M lalu akan menampilkan semua bilangan yang muncul di keduanya

Contoh program 1:

```
N : 4
1 2 3 4
M : 3
4 2 7
Hasil irisan : 2 4
```

3. [35] Word Apdet (T10C_NRP.py)

Buatlah program yang kosakata yang akan meminta user untuk memasukkan 10 buah huruf. Huruf tersebut akan dijadikan sebuah kata oleh user dengan memasukkan 5 digit angka yang diinginkan oleh user. User akan terus menerus memasukkan 5 digit angka sampai memasukkan 99999 .

Contoh program :

```
a
d
k
u
r
p
m
n
h
o
```

5 digit angka: 43608

5 digit angka: 10534

5 digit angka: 59897

5 digit angka: 99999

Kata yang telah dibuat:

Rumah, dapur, pohon

-Selamat Mengerjakan-