

LAPORAN M9 SET AND DICTIONARY

NAMA : RAFI IKHWANSYAH
NIM : 4342401026
KELAS : TRPL 1A PAGI

#p09-absensi.py

```
PS D:\P09_4342401026> & C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe d:/P09_4342401026/p09-absensi.py
Absensi Minggu ke-9:
Input NIM: 4342401026
DAFTAR MAHASISWA YANG HADIR M9:
4342401026
PS D:\P09_4342401026>
```

#p09-programming.py

```
PS D:\P09_4342401026> & C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe d:/P09_4342401026/p09-programming.py
HASIL UNION:
java      c++      go      python  php
---
HASIL INTERSECTION:
java      python  c++
---
HASIL DIFFERENCE:
go
---
HASIL SYMMETRIC DIFFERENCE:
go      php
PS D:\P09_4342401026>
```

#p09-nilai-mahasiswa.py

```
PS D:\P09_4342401026> & C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe d:/P09_4342401026/p09-nilai-mahasiswa.py
[650, 900, 500, 450, 900, 850]
[450, 500, 650, 850, 900, 900]

Hasil dari survey menunjukkan nilai
tertinggi yaitu 900 diberikan sebanyak
2 kali oleh 6 responden.
PS D:\P09_4342401026>
```

Modifikasi:

```
PS D:\P09_4342401026> & C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe d:/P09_4342401026/p09-nilai-mahasiswa.py
[650, 900, 500, 450, 900, 850]
[450, 500, 650, 850, 900, 900]

Hasil dari survey menunjukkan nilai
terendah yaitu 500 diberikan sebanyak
1 kali oleh 6 responden.
```

#p09-kontak.py

```
PS D:\P09_4342401026> & C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe d:/P09_4342401026/p09-kontak.py
#Ketikkan show/add/edit/del/exit: edit
Input no. kontak yang ingin diedit: 0621
Nomor kontak tidak ditemukan.
#Ketikkan show/add/edit/del/exit: show
Belum ada kontak
#Ketikkan show/add/edit/del/exit: add
Input no. kontak: 130105
Input nama lengkap kontak: a
Data berhasil ditambahkan!
#Ketikkan show/add/edit/del/exit: edit
Input no. kontak yang ingin diedit: 130105
Input nama lengkap baru untuk 130105: ab
Data berhasil diperbarui!
#Ketikkan show/add/edit/del/exit:
```

#p09-lulus.py

```
PS D:\P09_4342401026> & C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe d:/P09_4342401026/p09-lulus.py
Ani GAGAL
Budi LULUS
PS D:\P09_4342401026>
```

#p09-random.py

```
PS D:\P09_4342401026> & C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe d:/P09_4342401026/p09-random.py
{37, 6, 7, 22, 29}
{0: 762, 1: 726, 2: 571, 3: 282, 4: 740}
PS D:\P09_4342401026>
```