

Nama : Satria Adi Pamungkas

Nim : 20200801119

1. 1a. 4.75

```
2. # a) Berapa rata-rata mahasiswa datang pada minggu ini?
3.
4. total_datang = sum(data["DATANG"] for data in data_set_mahasiswa)
5. rata_datang = total_datang / len(data)
6. print(f"a) Rata-rata mahasiswa datang pada minggu ini : {rata_datang}")
```

| HARI   | DATANG | BIAYA  | MAHASISWA |
|--------|--------|--------|-----------|
| Senin  | 2      | 60000  | Ani       |
| Selasa | 3      | 105000 | Budi      |
| Rabu   | 4      | 100000 | Jono      |
| Kamis  | 1      | 15000  | Lono      |
| Jumat  | 2      | 40000  | Joni      |
| Sabtu  | 5      | 150000 | Ani       |
| Minggu | 2      | 70000  | Budi      |

- a) Rata-rata mahasiswa datang pada minggu ini : 4.75
- b) Biaya tertinggi terjadi pada hari Sabtu
- c) Hari-hari dimana biaya lebih dari 110000: Sabtu
- d) Ani paling banyak datang ke kampus.
- e) Mahasiswa yang datang pada hari Minggu: Budi
- f) Biaya tertinggi: Rp.150000,00 , Biaya terendah: Rp.15000,00
- g) Mahasiswa tertinggi: Ani, Frekuensi datang: 7, Mahasiswa terendah: Lono, Frekuensi datang: 1