

Nama : Satria Adi Pamungkas

Nim : 20200801119

1.b jawaban hari sabtu

```
# b) Kapan biaya tertinggi terjadi ?
```

```
biaya_tertinggi = max(data["BIAYA"] for data in data_set_mahasiswa)
hari_biaya_tertinggi = next(data["HARI"] for data in data_set_mahasiswa if
data["BIAYA"] == biaya_tertinggi)
print(f"b) Biaya tertinggi terjadi pada hari {hari_biaya_tertinggi}")
```

| 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