

Nama : Satria Adi Pamungkas

Nim : 20200801119

1.G mahasiswa tertinggi : ani , frekuensi datang : 7, mahasiswa terendah : lono frekuensi terendah 1

```
# g) Berapa frekuensi datang tertinggi dan terendah ?
frekuensi_datang = {data["MAHASISWA"]: sum(r["DATANG"] for r in
data_set_mahasiswa if r["MAHASISWA"] == data["MAHASISWA"]) for data in
data_set_mahasiswa}
mahasiswa_tertinggi = max(frekuensi_datang, key=frekuensi_datang.get)
mahasiswa_terendah = min(frekuensi_datang, key=frekuensi_datang.get)
print(f"g) Mahasiswa tertinggi: {mahasiswa_tertinggi}, Frekuensi datang:
{frekuensi_datang[mahasiswa_tertinggi]}, Mahasiswa terendah:
{mahasiswa_terendah}, Frekuensi datang: {frekuensi_datang[mahasiswa_terendah]}")
```

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