

# PERTEMUAN 11 & 12

Python untuk bisnis dan analisis bisnis



# Loop dan Automasi

1

**List** di Python adalah struktur data yang digunakan untuk menyimpan beberapa item atau elemen dalam satu variabel.

List sangat berguna karena bisa menyimpan berbagai tipe data (angka, string, objek, dll.) dan bersifat **mutable**, artinya isi dari list dapat diubah setelah dibuat.

# Implementasi dalam Pemrograman



## SOAL 1:



Sebuah kafe terkenal di pusat kota menjual tiga jenis minuman favorit, yaitu **Kopi Latte**, **Teh Matcha**, dan **Smoothie Berry**. Selama 30 hari, kafe ini mencatat pendapatan harian dari setiap minuman yang dijual. Berikut adalah rincian pendapatan harian yang berhasil dicatat untuk masing-masing jenis minuman:

- 
- 
- **Pendapatan harian dari Kopi Latte** (dalam ribuan rupiah):



120, 135, 110, 145, 130, 125, 140, 138, 115, 150, 130,  
140, 122, 130, 135, 128, 145, 150, 135, 125, 140, 132,  
137, 130, 129, 142, 150, 135, 120, 148

- **Pendapatan harian dari Teh Matcha** (dalam ribuan rupiah):

90, 100, 95, 85, 105, 100, 95, 102, 98, 105, 97, 100,  
95, 102, 99, 88, 105, 103, 99, 90, 92, 100, 97, 85, 93,  
105, 100, 99, 101, 103

- 
- 
- **Pendapatan harian dari Smoothie Berry** (dalam ribuan rupiah):

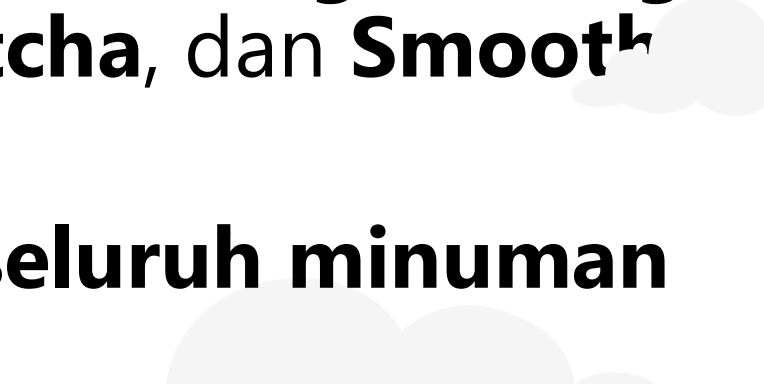


150, 160, 130, 145, 155, 150, 145, 160, 148, 155, 152,  
158, 135, 150, 148, 160, 170, 165, 150, 140, 155, 160,  
145, 155, 150, 158, 162, 148, 155, 160



## Pertanyaan:



- **Hitung total pendapatan** dari setiap jenis minuman (**Kopi Latte, Teh Matcha, dan Smoothie Berry**) selama 30 hari.
  - **Hitung total penjualan untuk masing-masing produk** (**Kopi Latte, Teh Matcha, dan Smoothie Berry**) selama 30 hari
  - Tentukan **total pendapatan seluruh minuman selama 30 hari.**
- 



## CONTOH 2:



```
penjualan_harian = [] # List kosong  
penjualan_harian.append(50000)  
penjualan_harian.append(75000)
```

```
print(penjualan_harian)
```





**SEKIAN  
TERIMAKASIH**