

#Exercise Dictionary 1

```
kamus1 = {"first_name": "Mayang",
          "last_name": "Sari",
          "age": "19 Tahun",
          "city": "Jombang"}
print(kamus1)
for kunci in kamus1.keys():
    print(f"{kunci} adalah {kamus1[kunci]}")
```

```
{'first_name': 'Mayang', 'last_name': 'Sari', 'age': '19 Tahun', 'city': 'Jombang'}
first_name adalah Mayang
last_name adalah Sari
age adalah 19 Tahun
city adalah Jombang
```

#Exercise Dictionary 2

```
kamus2 = {"Mayang": 12, "Ira": 25, "Fita": 16, "Ersa": 18, "Intan": 21}
for kunci in kamus2.keys():
    print(f"{kamus2[kunci]} adalah nomor favorit {kunci}")
```

```
12 adalah nomor favorit Mayang
25 adalah nomor favorit Ira
16 adalah nomor favorit Fita
18 adalah nomor favorit Ersa
21 adalah nomor favorit Intan
```

```
favorite_number = {
    "Mayang" : 12,
    "Ira" : 25,
    "Fita" : 16,
    "Ersa" : 18,
    "Intan" : 21,
}
```

```
print(favorite_number)
```

```
{'Mayang': 12, 'Ira': 25, 'Fita': 16, 'Ersa': 18, 'Intan': 21}
```

#Exercise Dictionary 3

```
favorite_places = {
    "Mayang" : ["Bali", "Malang", "Yogyakarta"],
    "Ira" : ["Jombang", "Jakarta", "Solo"],
    "Fita" : ["Lombok", "Madiun", "Bandung"],
}
print(favorite_places)
```

```
{'Mayang': ['Bali', 'Malang', 'Yogyakarta'], 'Ira': ['Jombang', 'Jakarta', 'Solo'],
```

```
#Exercise Functions 1
def kalkulasitambah(a,b):
    return (a+b)
print(kalkulasitambah(2,3))
```

5

```
#Exercise Functions 2
def full_name(firstname,lastname):
    return f"Your full name : {firstname.capitalize()} {lastname.capitalize()}"
print (full_name("VERTIC","eRidani"))
```

Your full name : Vertic Eridani

```
#Exercise Functions 3
def ibukota(negara,ibukota):
    return f"Ibu kota negara {negara} adalah {ibukota}"
print(ibukota("Indonesia","Jakarta"))
```

Ibu kota negara Indonesia adalah Jakarta

✓ 0s completed at 10:43 PM

● ✕

Nama : Mayang Firki Afridasari

NIM : 210516618409

Offering : F1

EXERCISE DICTIONARY

```
1. kamus1 = {"first_name": "Mayang",
            "last_name": "Sari",
            "age": "19 Tahun",
            "city": "Jombang"}
print(kamus1)
for kunci in kamus1.keys():
    print(f"{kunci} adalah {kamus1[kunci]}")

2. kamus2 = {"Mayang": 12, "Ira": 25, "Fita": 16, "Ersa": 18, "Intan": 21}
for kunci in kamus2.keys():
    print(f"{kamus2[kunci]} adalah nomor favorit {kunci}")

3. favorite_places = {
    "Mayang" : ["Bali", "Malang", "Yogyakarta"],
    "Ira" : ["Jombang", "Jakarta", "Solo"],
    "Fita" : ["Lombok", "Madiun", "Bandung"],
}
print(favorite_places)
```

EXERCISE FUNCTIONS

```
1. def kalkulasitambah(a,b):
    return (a+b)
print(kalkulasitambah(2,3))

2. def full_name(firstname,lastname):
    return f"Your full name : {firstname.capitalize()} {lastname.capitalize()}"
print (full_name("VERTIC", "eRidani"))

3. def ibukota(negara,ibukota):
    return f"Ibu kota negara {negara} adalah {ibukota}"
print(ibukota("Indonesia", "Jakarta"))
```