

Nama : Ananda Setyawati
NPM : 202010225243
Kelas : TF3B

Praktikum Metode Numerik
Tugas 3 Interpolasi dan Regresi

- Lagrange

```
▶ Masukkan jumlah titik data: 4  
Masukkan data x dan y:  
x[0]=1  
y[0]=1  
x[1]=2  
y[1]=0.5  
x[2]=3  
y[2]=0.3  
x[3]=4  
y[3]=0.25  
Masukkan x yang diinginkan: 2.5  
Nilai interpolasi untuk 2.500 adalah 0.372.
```

- Regresi

```
▶ Coefficient : [1.11309524]  
Intercept : -1.196428571428573  
[→] hasil prediksi : [6.5952381 7.70833333]
```

