

Nama : Sari Retna Kandini

Kelas : TI – VIB

NIM : A2.2000104

```
[90] import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
```

```
[73] data = pd.read_csv('/content/kebutuhan_per_bulan_2.csv')
```

```
[74] data
```

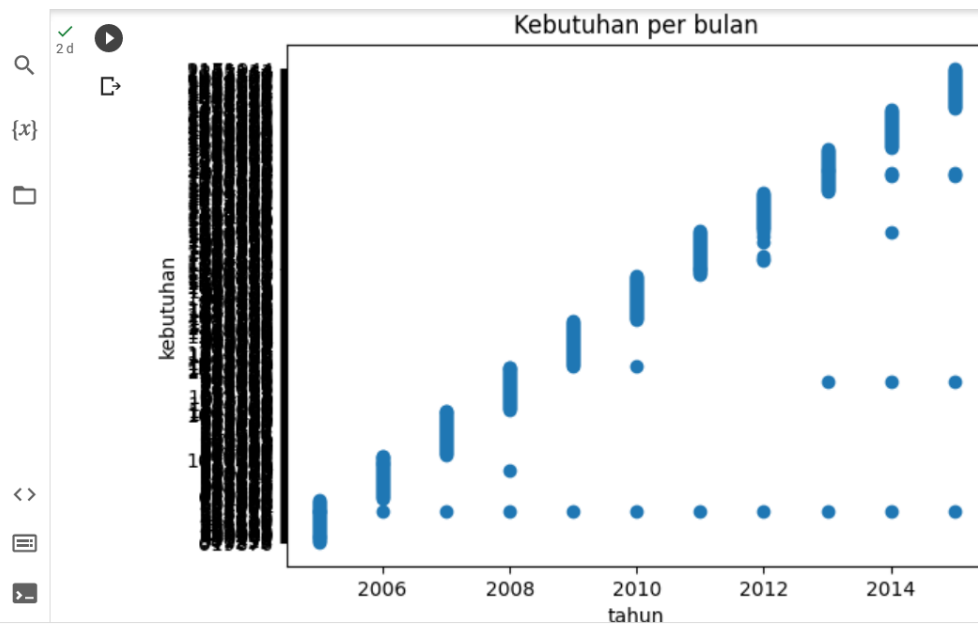
SCATTER PLOT SEDERHANA

```
[91] x = data['tahun']
y = data['kebutuhan']

plt.scatter(x, y)

plt.xlabel('tahun')
plt.ylabel('kebutuhan')
plt.title('Kebutuhan per bulan')

plt.show()
```



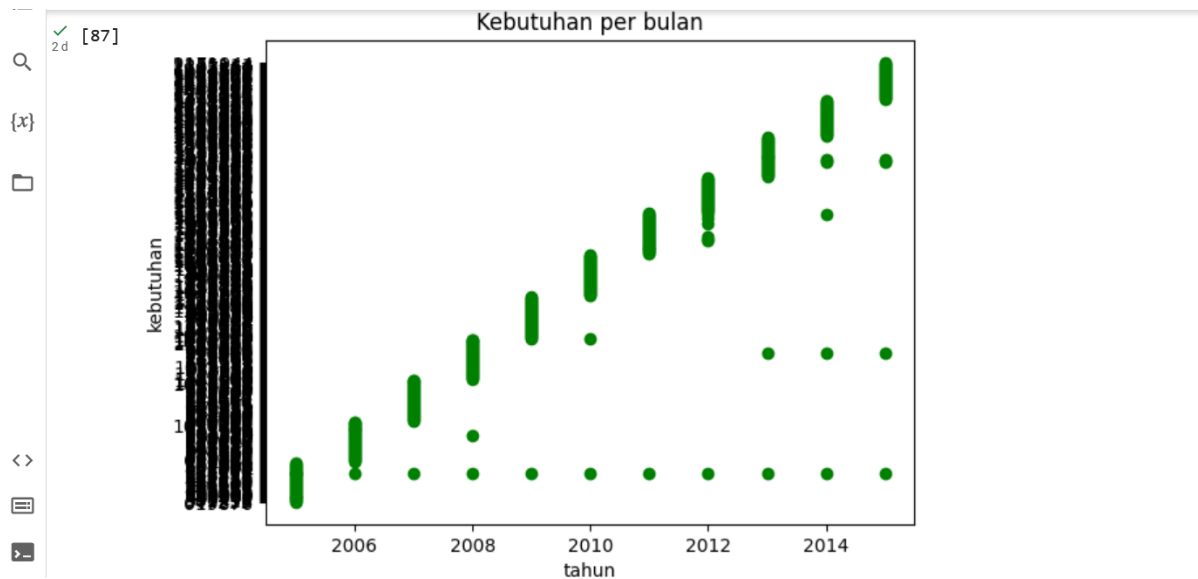
SCATTER PLOT DENGAN WARNA

```
[87] x = data['tahun']
y = data['kebutuhan']

plt.scatter(x, y, color = 'g', cmap = 'viridis')

plt.xlabel('tahun')
plt.ylabel('kebutuhan')
plt.title('Kebutuhan per bulan')

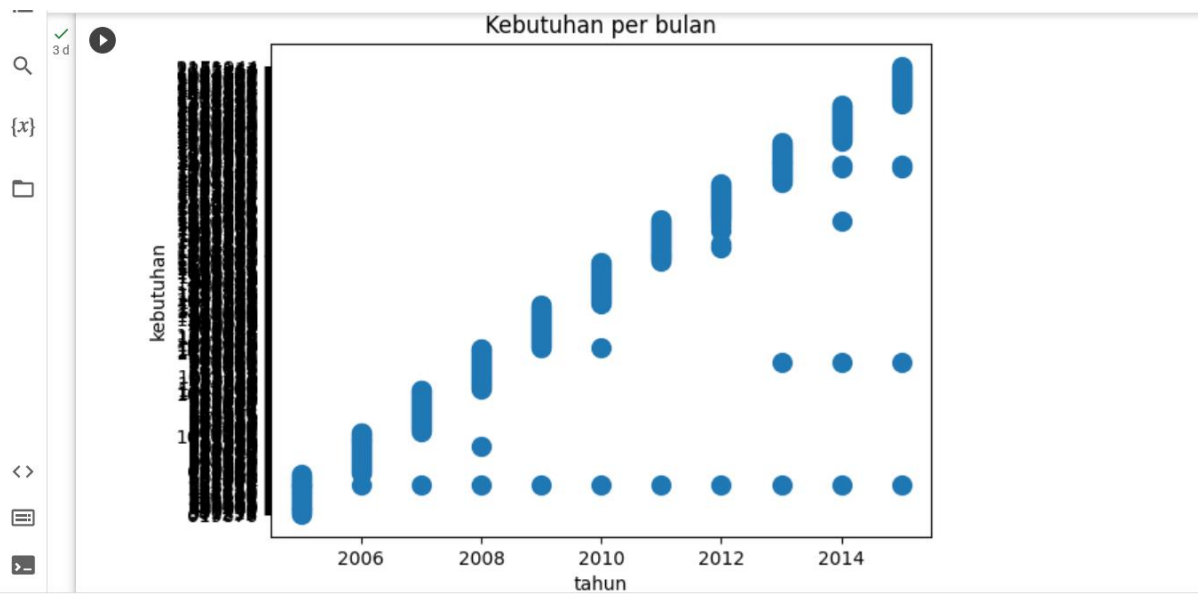
plt.show()
```



Q SCATTER PLOT DENGAN UKURAN

{x} ✓ [88]
3 d

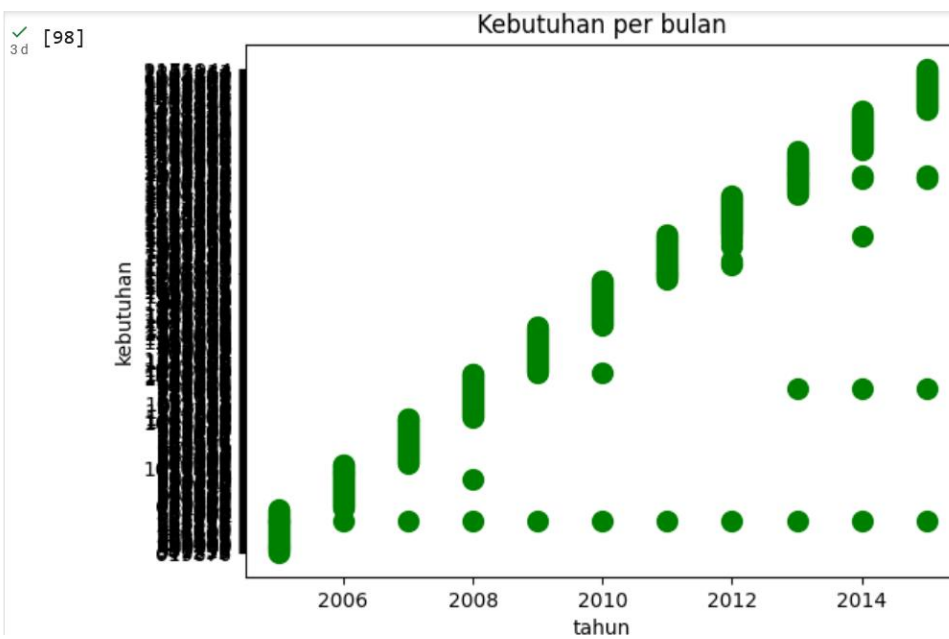
```
x = data['tahun']  
y = data['kebutuhan']  
  
plt.scatter(x, y, s = 100)  
  
plt.xlabel('tahun')  
plt.ylabel('kebutuhan')  
plt.title('Kebutuhan per bulan')  
  
plt.show()
```



SCATTER PLOT DENGAN WARNA DAN UKURAN

```
[ ]
```

```
[98] x = data['tahun']  
      y = data['kebutuhan']  
  
      plt.scatter(x, y, color = 'g', cmap = 'viridis', s = 100)  
  
      plt.xlabel('tahun')  
      plt.ylabel('kebutuhan')  
      plt.title('Kebutuhan per bulan')  
  
      plt.show()
```



SCATTER PLOT DENGAN GARIS

```
[99] x = data['tahun']  
      y = data['kebutuhan']  
  
      plt.scatter(x, y)  
  
      plt.plot(x, y, color = 'g', linestyle = 'dashed')  
  
      plt.xlabel('tahun')  
      plt.ylabel('kebutuhan')  
      plt.title('Kebutuhan per bulan')  
  
      plt.show()
```

