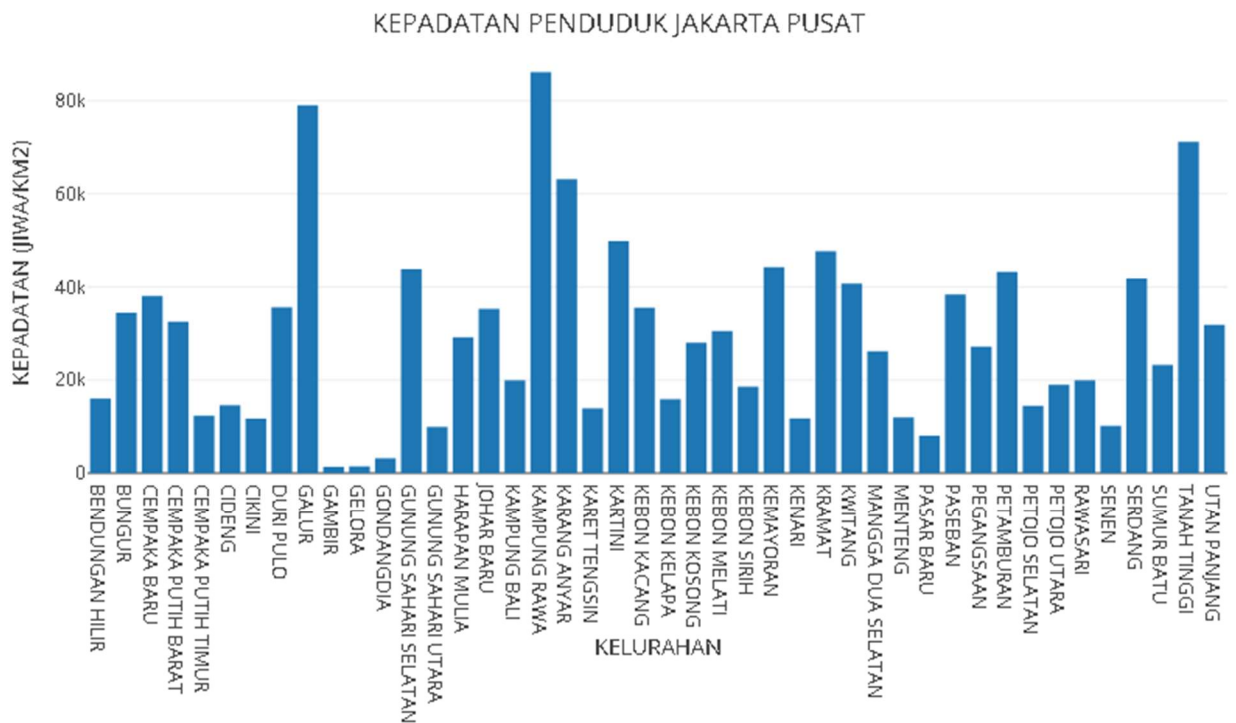


Nama : Toriq Afanudin

NIM : 1900006105

### 1. Grafik batang

```
Pertemuan2.R x ToriqAfanudin_1900006105_Tugas2.R* x
1 datacsv<-read.csv(file="C:/Users/Thoriq/Documents/BelajarR/kepadatan.csv")
2
3 # Kepadatan Penduduk di Jakarta Pusat
4 x=datacsv$NAMA.KELURAHAN[7:50]
5 y=datacsv$KEPADATAN..JIWA.KM2.[7:50]
6 library(plotly)
7 fig<-plot_ly(x=~x,y=~y)
8 fig<-fig%>%layout(title='KEPADATAN PENDUDUK JAKARTA PUSAT',
9                  xaxis=list(title='KELURAHAN',
10                           zeroline=TRUE),
11                  yaxis=list(title='KEPADATAN (JIWA/KM2)',
12                           zeroline=TRUE))
13 fig
14
```

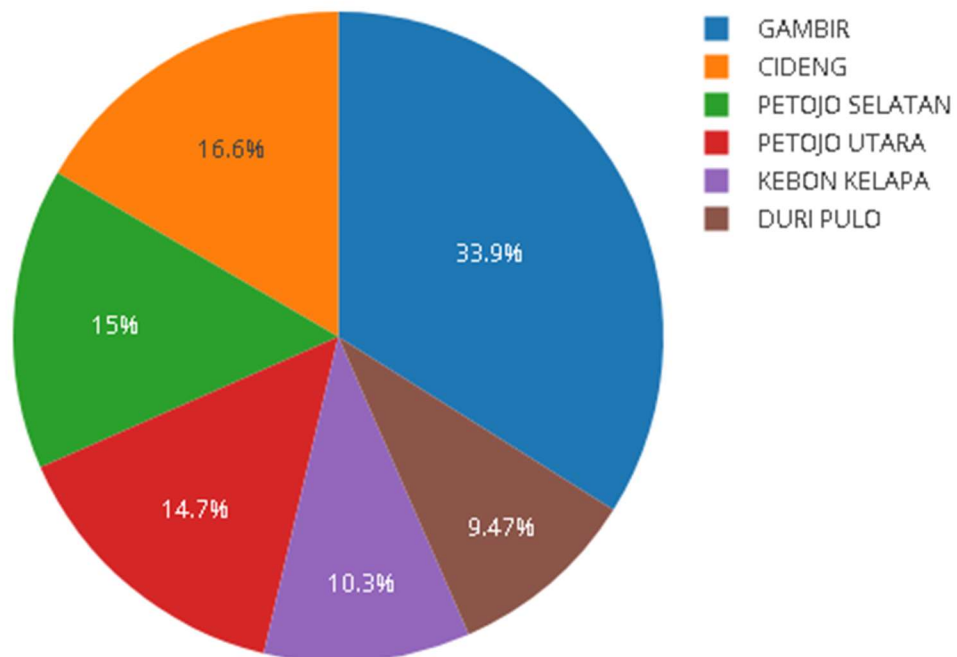


## 2. Pie

```
Pertemuan2.R* x ToriqAfanudin_1900006105_Tugas2.R x Untitled1* x
Source on Save Run Source
1 datacsv<-read.csv(file="C:/Users/Thoriq/Documents/BelajarR/kepadatan.csv")
2 x=datacsv$NAMA.KELURAHAN[7:12]
3 y=datacsv$LUAS.WILAYAH..KM2.[7:12]
4 data<-data.frame(x,y)
5 fig<-plot_ly(data,labels=~x,values=~y,type='pie')
6 fig<-fig%>%layout(title='LUAS WILAYAH KELURAHAN DI KECAMATAN GAMBIR')
7 fig
8 |
```

8:1 (Top Level) R Script

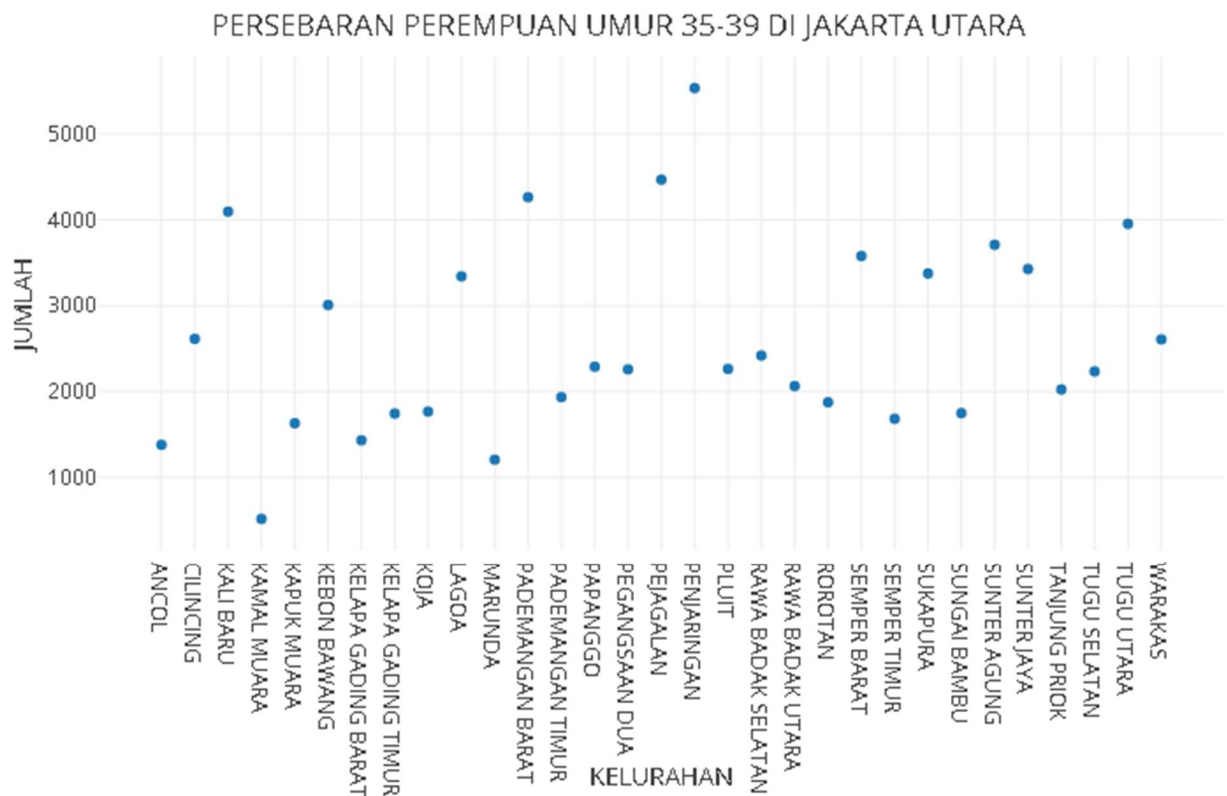
LUAS WILAYAH KELURAHAN DI KECAMATAN GAMBIR



### 3. Scatter

```
Pertemuan2.R x ToriqAfanudin_1900006105_Tugas2.R x ToriqAfanudin_1900006105_Tugas2_... x Untitled1* x
Source on Save Run Source
1 datacsv<-read.csv(file="C:/Users/Thoriq/Documents/BelajarR/kepadatan.csv")
2 x=datacsv$NAMA.KELURAHAN[51:81]
3 y=datacsv$X35.39.Perempuan[51:81]
4 data<-data.frame(x,y)
5 fig<-plot_ly(data,x=~x,y=~y,type='scatter')
6 fig<-fig%>%layout(title='PERSEBARAN PEREMPUAN UMUR 35-39 DI JAKARTA UTARA'
7                      xaxis=list(title='KELURAHAN',
8                                zeroline=TRUE),
9                      yaxis=list(title='JUMLAH',
10                               zeroline=TRUE))
11 fig
12 |
```

12:1 (Top Level) R Script



#### 4. Line

```
Pertemuan2.R x ToriqAfanudin_1900006105_Tugas2.R x ToriqAfanudin_1900006105_Tugas2_... x Untitled1* x
Source on Save Run Source
1 datacsv<-read.csv(file="C:/Users/Thoriq/Documents/BelajarR/kepadatan.csv")
2 x_kelurahan<-c(datacsv$NAMA.KELURAHAN[51:65])
3 y_perempuan<-c(datacsv$X35.39.Perempuan[51:65])
4 data<-data.frame(x_kelurahan,y_perempuan)
5 fig<-plot_ly(data,x=~x_kelurahan,y=~y_perempuan,type='scatter',mode='line')
6 fig<-fig%>%layout(title='PERSEBARAN PEREMPUAN UMUR 35-39 DI JAKARTA UTARA',
7                   xaxis=list(title='KELURAHAN',
8                               zeroline=TRUE),
9                   yaxis=list(title='JUMLAH',
10                              zeroline=TRUE))
11 fig
12
```

3:48 (Top Level) R Script

