

```
In [1]: import numpy as np
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
In [2]: df=pd.read_csv('C:/Users/user/Downloads/Survey Ekspektasi Pengurus.csv')
df.at[49, 'Jabatan/Departemen/Biro']='Sekretariat'
```

```
In [34]: Kastrat=df[df['Jabatan/Departemen/Biro']=="Kajian Strategis"]
```

## Laporan Hasil Survey Anggota Departemen Kajian Strategis

### Ekspektasi bergabung di PPI Berlin-Brandenburg 22/23

Berikut ini merupakan ekspektasi anggota departemen Kajian Strategis bergabung di PPI Berlin-Brandenburg 22/23:

- Menambah pengalaman
- Mendapatkan koneksi
- Mendapatkan pengalaman berorganisasi
- Belajar cara kerja departemen Kajian Strategis
- Rasa percaya diri Meningkat
- Menjadi lebih bertanggung jawab

### Ekspektasi lain dalam hal pengembangan diri

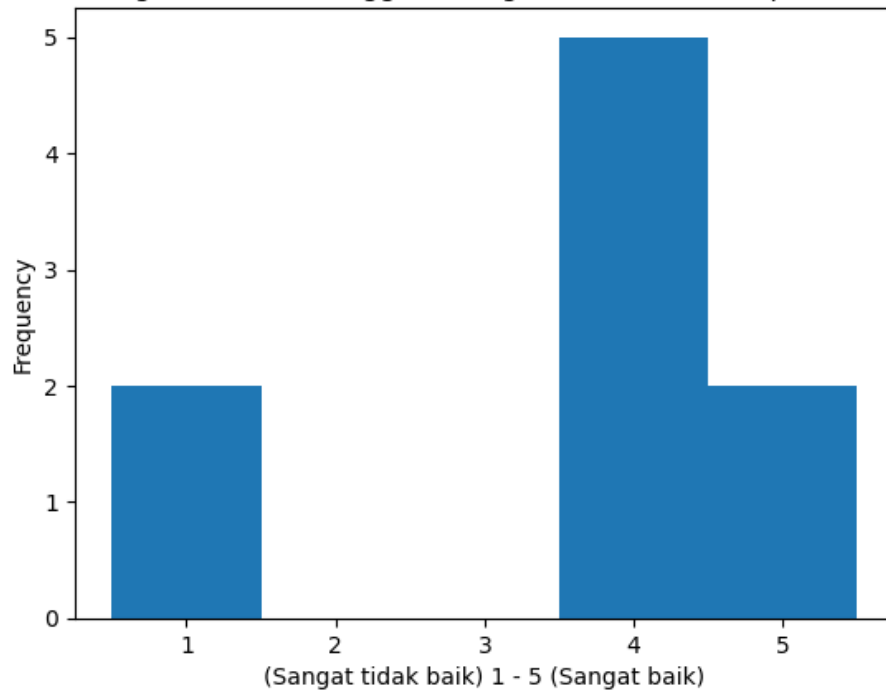
Berikut merupakan ekspektasi anggota departemen ini dalam hal pengembangan diri:

- Belajar manage waktu dengan baik
- Belajar Public speaking
- Belajar mengelola proyek
- Meningkatkan kemampuan memimpin tim
- Mengetahui isu-isu sosial, politik dan perubahan iklim

### Rating komunikasi dengan Kepala dan wakil departemen sejauh ini

```
In [11]: mybins = [-0.5+x for x in range(1,7)]
Kastrat.plot.hist(column=['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan K
bins=mybins, legend=None)
plt.title('Distribusi Rating Komunikasi Anggota dengan Ketua/Wakil Departemen se
plt.xlabel('(Sangat tidak baik) 1 - 5 (Sangat baik)')
plt.show()
```

## Distribusi Rating Komunikasi Anggota dengan Ketua/Wakil Departemen sejauh ini



Overall rating komunikasi anggota departemen Kajian Strategis dengan Ketua/wakil sejauh ini:

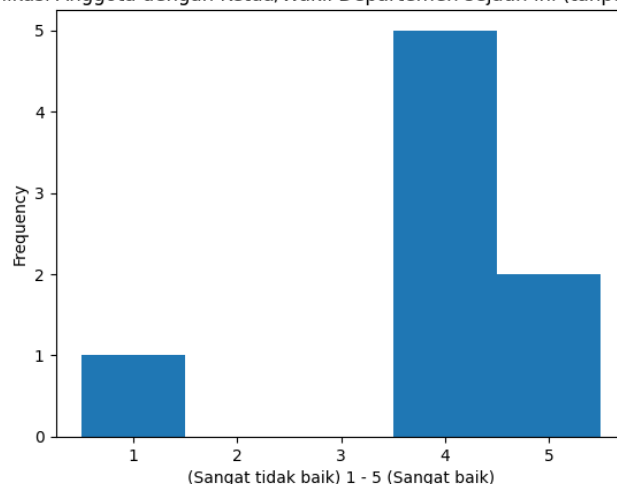
\*Dengan sedikit catatan bahwa data 1 orang anggota yang tidak serius dalam mengisi survey diikutsertakan

```
In [12]: print(str(round(Kastrat['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan Kep
3.6/5
```

```
In [26]: new_kastrat=Kastrat[Kastrat['Vorname'].isin(
new_kastrat=Kastrat[Kastrat['Vorname'].isin(==False]
```

```
In [29]: mybins = [-0.5+x for x in range(1,7)]
new_kastrat.plot.hist(column=['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini deng
bins=mybins, legend=None)
plt.title('Distribusi Rating Komunikasi Anggota dengan Ketua/Wakil Departemen se
plt.xlabel('(Sangat tidak baik) 1 - 5 (Sangat baik)')
plt.show()
```

Distribusi Rating Komunikasi Anggota dengan Ketua/Wakil Departemen sejauh ini (tanpa 1 anggota yang tidak serius)



Overall rating komunikasi anggota departemen Kajian Strategis dengan Ketua/wakil sejauh ini tanpa 1 anggota tersebut:

```
In [27]: print(str(round(new_kastrat['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan  
3.9/5
```

Apabila rating yang diberikan 1 orang anggota yang tidak serius tersebut diperhitungkan dan apabila benar yang dia isi khusus untuk pertanyaan survey yang satu ini, komunikasi dalam departemen ini masih harus dibenahi kembali. Tanpa 1 orang anggota tersebut, komunikasi antar penanggung jawab dengan anggota juga masih kurang, dan sebaiknya dibenahi kembali. Oleh karena itu dapat disarankan untuk meningkatkan komunikasi menjadi lebih baik lagi dengan mengimplementasikan cara berkomunikasi yang tertera dibawah seksi ini.

### **Cara berkomunikasi yang diinginkan anggota**

Anggota departemen Kajian Strategis menginginkan cara berkomunikasi yang seperti di bawah ini:

- tidak chat tengah malam
- menjelaskan tugas dengan jelas
- fast response
- Kalau bisa chat di Weekdays

### **Value/Nilai yang diapresiasi/dijunjung tinggi oleh anggota dalam suatu organisasi/tim**

Anggota departemen Kajian Strategis menjunjung tinggi nilai-nilai dibawah ini dalam suatu tim:

- Saling menghargai
- Kebersamaan
- Kerja sama
- Itegritas
- Kejujuran
- Terbuka terhadap kritik

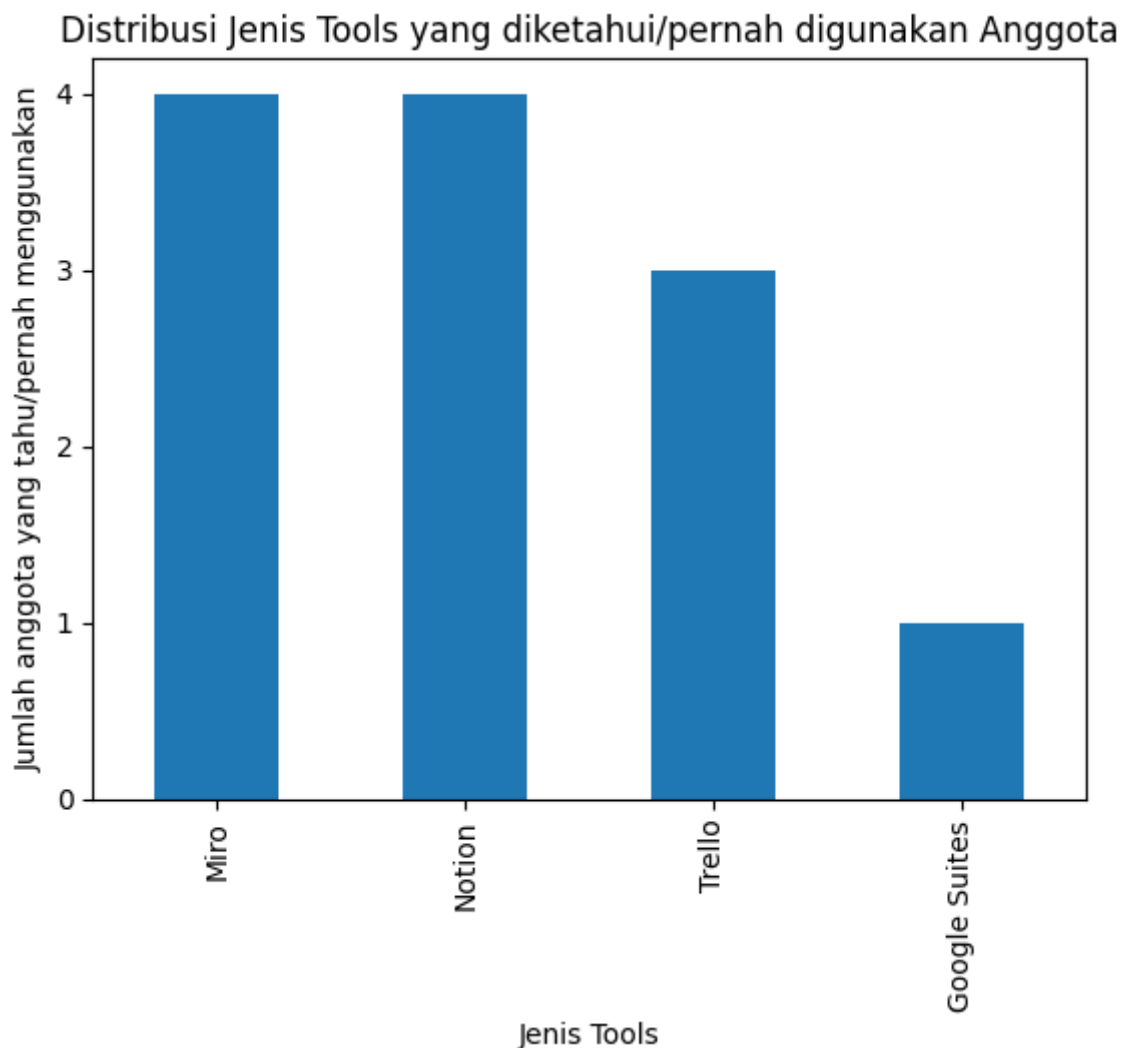
Oleh karena itu kami menyarankan pihak penanggung jawab departemen ini untuk menjunjung tinggi nilai-nilai diatas sehingga kerja sama antar anggota dan pekerjaan departemen ini dapat terlaksana secara maksimal.

### **Tools productivity/project management yang diketahui atau pernah digunakan**

```
In [20]: df_tools=Kastrat['Tools productivity/project management apa yang kamu tau dan mu
```

```
In [21]: df_tools['Tools productivity/project management apa yang kamu tau dan mungkin su  
df_tools_new=df_tools.explode('Tools productivity/project management apa yang ka
```

```
In [22]: delete_value=['Wa']  
df_tools_new=df_tools_new[df_tools_new['Tools productivity/project management apa yang kamu tau']!=delete_value]  
  
In [23]: counted_df=df_tools_new['Tools productivity/project management apa yang kamu tau'].value_counts()  
  
In [24]: counted_df.plot(kind='bar')  
plt.title('Distribusi Jenis Tools yang diketahui/pernah digunakan Anggota')  
plt.ylabel('Jumlah anggota yang tahu/pernah menggunakan')  
plt.xlabel('Jenis Tools')  
plt.yticks(np.arange(0, 5, 1.0))  
plt.show()
```



Dengan distribusi jenis tools diatas ini, kami berharap data ini dapat membantu memutuskan jenis tools yang mungkin dapat membantu mengelolah departemen kalian :)