

```
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 [3]: HI=df[df['Jabatan/Departemen/Biro']=="Hubungan Internasional"]
```

Laporan Hasil Survey Anggota Departemen Hubungan Internasional

Ekspektasi bergabung di PPI Berlin-Brandenburg 22/23

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

- Menambah pengalaman
- Mendapatkan koneksi
- Mendapatkan pengalaman berorganisasi

Ekspektasi lain dalam hal pengembangan diri

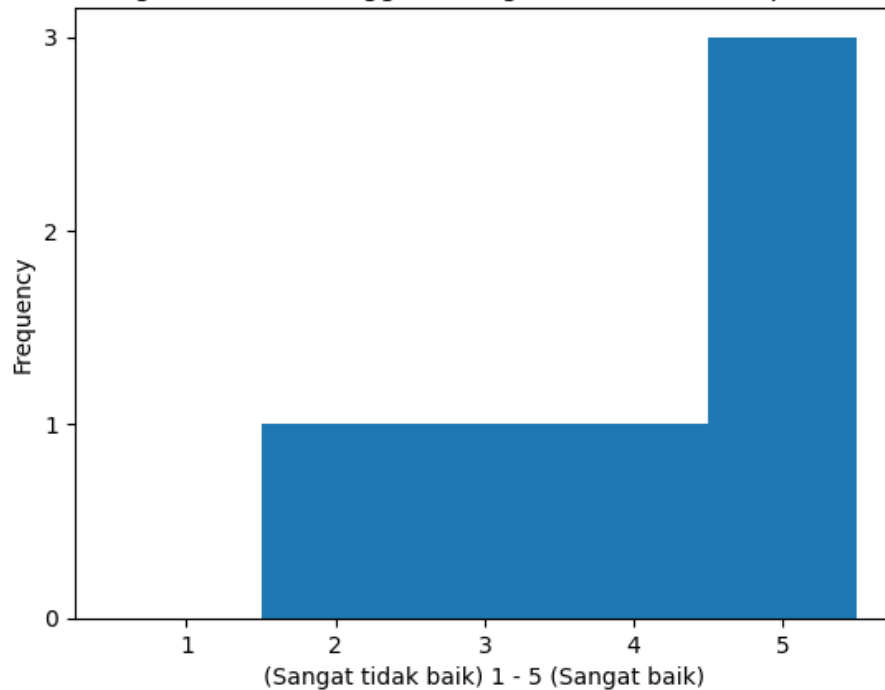
Berikut merupakan ekspektasi anggota departemen ini dalam hal pengembangan diri:

- Belajar manage waktu dengan baik
- Memperluas koneksi ke ranah Internasional
- Belajar mengelola proyek
- Belajar mengelola stress
- Belajar soft skills baru
- Mengembangkan soft skills yang sudah ada

Rating komunikasi dengan Kepala dan wakil departemen sejauh ini

```
In [4]: mybins = [-0.5+x for x in range(1,7)]
HI.plot.hist(column=['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan Kepala
                    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.yticks(np.arange(0, 4, 1.0))
plt.show()
```

Distribusi Rating Komunikasi Anggota dengan Ketua/Wakil Departemen sejauh ini



Overall rating komunikasi anggota departemen Hubungan Internasional dengan Ketua/wakil sejauh ini:

```
In [5]: print(str(round(HI['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan Kepala d
4.0/5
```

Dengan ini dapat disimpulkan bahwa komunikasi antar anggota dengan penanggung jawab sudah cukup baik. Oleh karena itu dapat disarankan untuk mempertahankan cara berkomunikasi sejauh ini dan untuk meningkatkan komunikasi menjadi lebih baik lagi dengan mengimplementasikan cara berkomunikasi yang tertera dibawah seksi ini.

Cara berkomunikasi yang diinginkan anggota

Anggota departemen Hubungan Internasional menginginkan cara berkomunikasi yang seperti di bawah ini:

- tidak chat tengah malam (max. jam 9 malam)
- tidak mendadak
- fast response/dibalas hari itu juga
- seperti sekarang
- to the point

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

Anggota departemen Hubungan Internasional menjunjung tinggi nilai-nilai dibawah ini dalam suatu tim:

- Saling menghargai
- Kebersamaan
- Kekompakan

- Kerja sama
- Kejujuran
- Integritas
- Tanggung jawab
- Konsistensi
- Skill komunikasi

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.

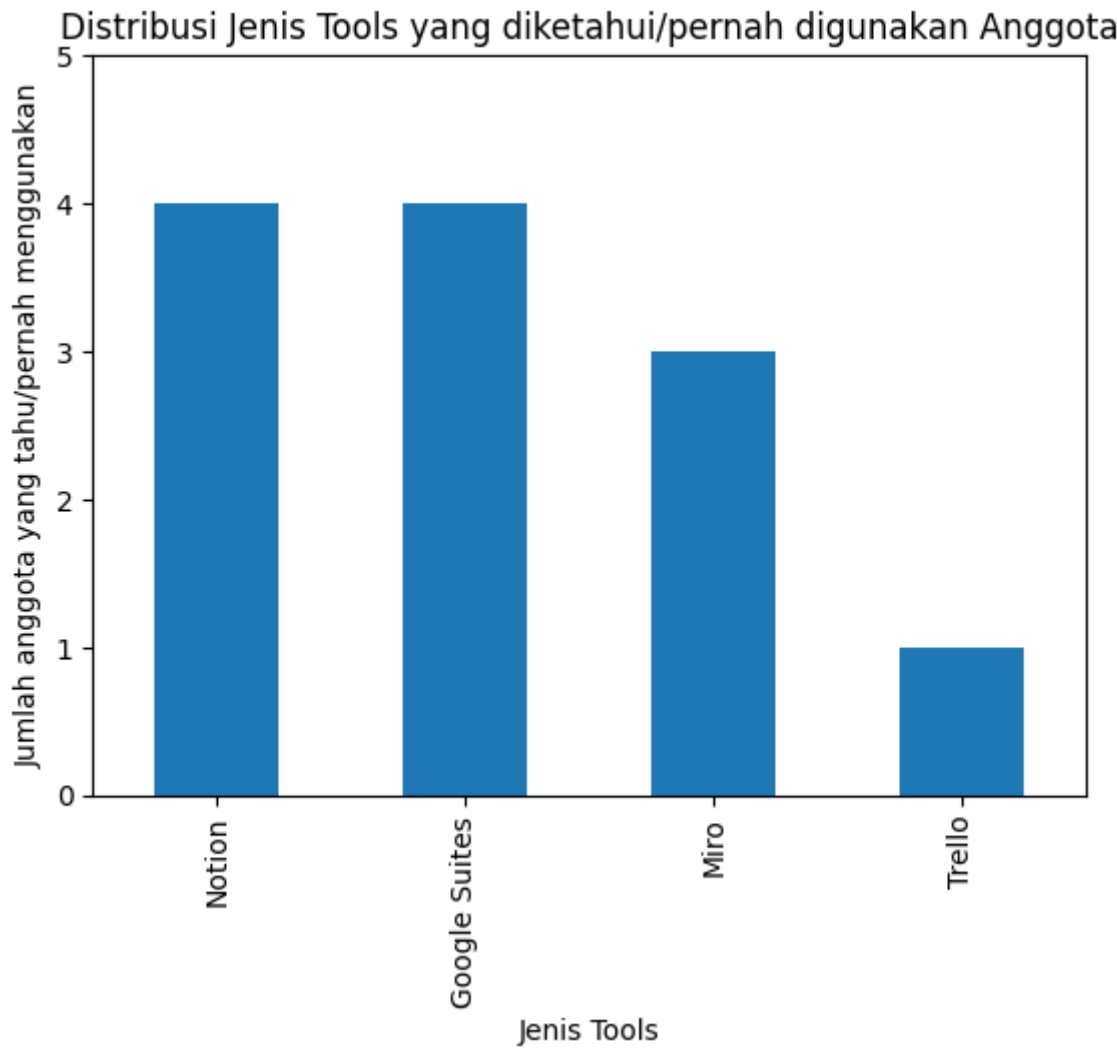
Tools productivity/project management yang diketahui atau pernah digunakan

```
In [6]: df_tools=HI['Tools productivity/project management apa yang kamu tau dan mungkin
```

```
In [7]: 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 [8]: counted_df=df_tools_new['Tools productivity/project management apa yang kamu tau
```

```
In [9]: 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, 6, 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 :)