

```
In [31]: import numpy as np
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
In [32]: df=pd.read_csv('C:/Users/user/Downloads/Survey Ekspektasi Pengurus.csv')
df.at[49, 'Jabatan/Departemen/Biro'] = 'Sekretariat'
```

```
In [41]: Olahraga=df[df['Jabatan/Departemen/Biro']=="Olahraga"]
```

Laporan Hasil Survey Anggota Departemen Olahraga

Ekspektasi bergabung di PPI Berlin-Brandenburg 22/23

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

- Menambah pengalaman
- Mendapatkan koneksi
- Mendapatkan teman
- Mendapatkan pengalaman berorganisasi
- Menambah skill komunikasi

Ekspektasi lain dalam hal pengembangan diri

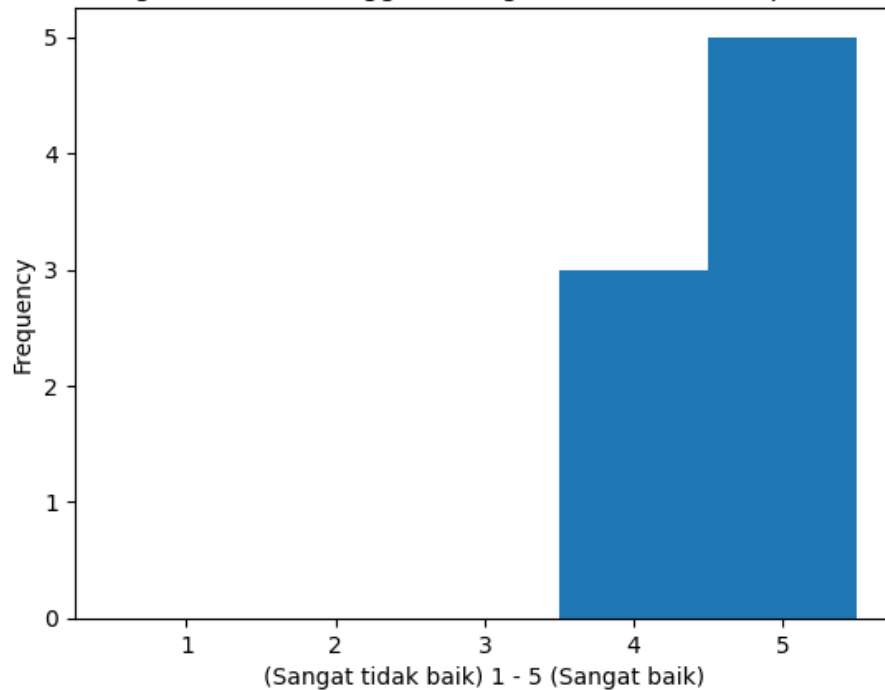
Berikut merupakan ekspektasi anggota departemen ini dalam hal pengembangan diri:

- Belajar manage waktu dengan baik
- Berani beropini
- Belajar mengelola proyek

Rating komunikasi dengan Kepala dan wakil departemen sejauh ini

```
In [34]: mybins = [-0.5+x for x in range(1,7)]
Olahraga.plot.hist(column=['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan
                        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 Olahraga dengan Ketua/wakil sejauh ini:

```
In [35]: print(str(round(Olahraga['Menurutmu, bagaimana komunikasimu sejauh ini dengan Ke
4.6/5
```

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 Olahraga menginginkan cara berkomunikasi yang seperti di bawah ini:

- tidak chat tengah malam
- tidak mendadak
- lebih detail dan jelas
- fast response

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

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

- Saling menghargai
- Kebersamaan
- Kerja sama
- Kekompakan

- Komunikasi
- Tanggung jawab
- Terbuka

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

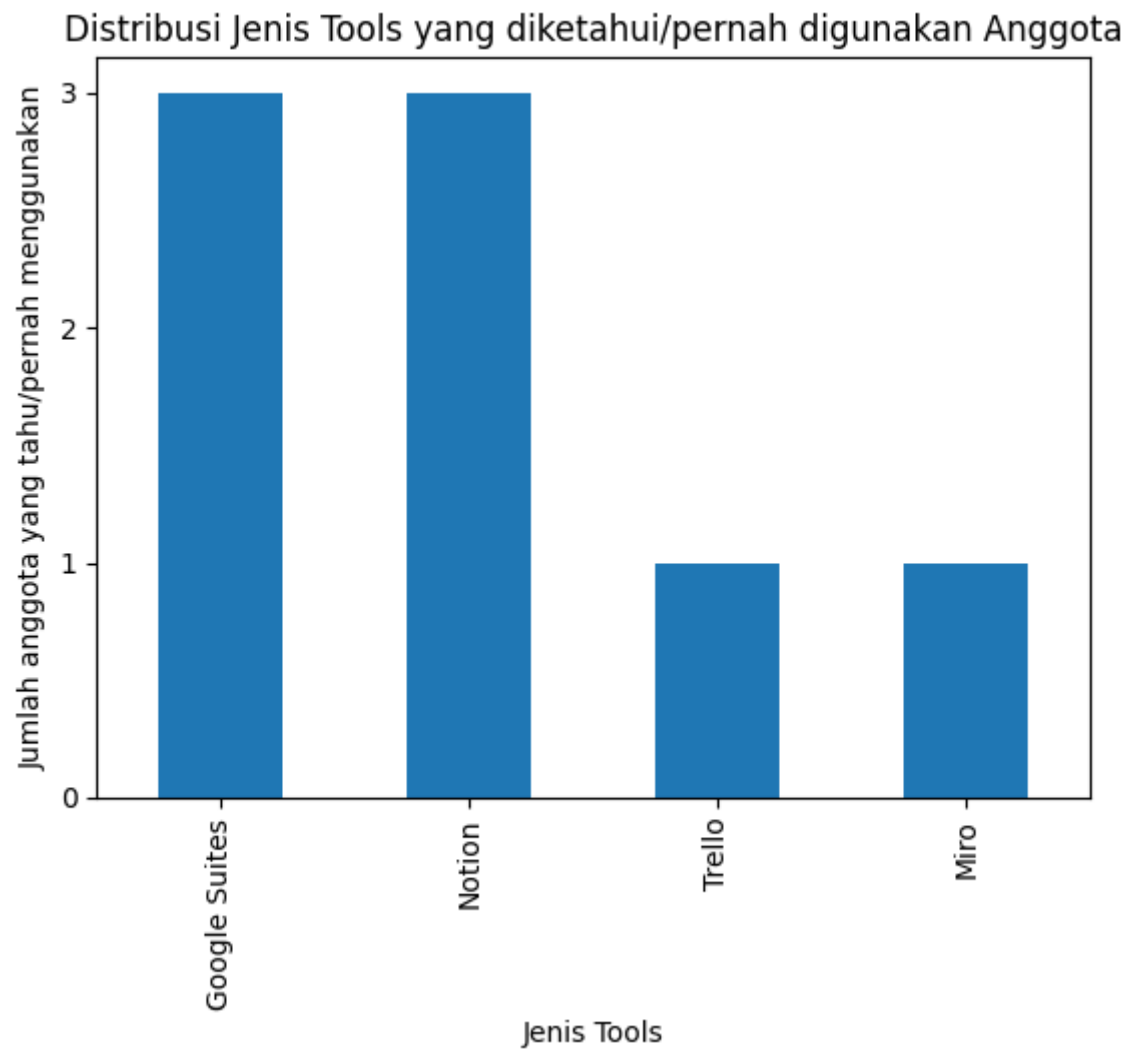
```
In [36]: df_tools=Olahraga['Tools productivity/project management apa yang kamu tau dan m

In [37]: 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 [38]: delete_value=['belum pernah', 'Tidak']
df_tools_new=df_tools_new[df_tools_new['Tools productivity/project management ap

In [39]: counted_df=df_tools_new['Tools productivity/project management apa yang kamu tau

In [40]: 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, 4, 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 :)